ACCELERATED

LEARNING PROGRAMME

(ALP)

تسریع التعلم بروگرام برائے انٹرمیڈیٹ کلاسز اختیاری مضامین



پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ ٹیک بورڈ ،لاہور

صفحنمبر	مضامین	جماعت
1	(Agriculture) ایگریکلپر	
1	Islamic Studies (Islamic Studies Group) الحاليات المنكونة يمايان	
2-3	وپي	
3	رِنْ Business Mathematics) (آئی۔کام)	
4	پائیولویی (Biology)	
5	کیمشری (Chemistry)	
6-7	وک (Civics)	
8	حوس Civics (For Non-Muslims only in lieu of Islamiat Compulsory)	
9	كالمحنگ ايند فيكسائل (Clothing and Textile)	
10-11	معاشيات	
12	طبعى چغرافيه	11
12	طبعی چغرافیہ عملی تیسٹ بک جغرافیہ	
13	(Geology) يولوني	
14	صحت وجسماني تعليم	1
15-16	صحت وجسمانی تعلیم تاریخ اسلام اخلا قیات	
16-17	اخلاقيات	
18	بسٹری آف اڈرن ورلڈ (History of Modern World 1904-1945)	
19	<u>سٹری آف سلم انڈ یا</u>	
20	تاريخ پاکتان	
21	ہشری آف مسلم انڈیا تاریخ پاکتان اسلامک ہشری ایڈگلچر (Islamic History and Culture)	
22-23	لاتبریری سائنس (Library Science)	
24-26	زسنگ (اینانوی ایندفزیولوتی) (Nursing (Anatomy and Physiology)	

جماعت	مضامين	صفحتمير
11	(Pakistani Culture) پاکستانی کلچر	26
	ہوم اکنا کمس اصولی تجارت (آئی۔ کام)	27-28
	اصولِ تجارت (آئی۔ کام)	28-29
	(Accounting (I.Com)) (اکاؤشک (آئی کام)	30
	اصولِ معاشیات (آئی۔کام)	31-32
	عرانیات	33
	سٹیشکلس (شاریات) (Statistics)	34-35
	أردوا ختياري (مرقع ادب)	6-37
	علم التعليم	8-39
	للزى سائنس (Military Science)	39
	ميوزك (Music)	40
	ماديات قلف	41
	نفيات	12-43
	فائن آرش	14-46
	قارى	47
	اسلاميات(انتيارى)	48
	، خابی	18-49
	(Home management) برم میخید	50
	(French) きぇ	51
	الگش(اختیاری) (ENGLISH ELECTIVE)	51-52

FIRST YEAR

AGRICULTURE

- 1. Importance of Agriculture for Pakistan. Division of province into zones according to rainfall and climate. Suitability of different crops for different zones.
- 2. Water holding capacity and movement of water in different types of soils and its effect on crops production alkaline and acid soils, their causes and control.
- Importance of irrigation for area with low rainfall and for crops grown during the dry season of the year. Critical times in the life of crop when irrigation is necessary.
- (ii) Advantages and drawbacks of irrigation from:
- a) Canals
- b) Tube-wells and ordinary wells.
- c) Ponds and other means.
- Remedial measures for water-logging
- Soil fertility and how to maintain it. Conservation of farm-yard manure, making of compost from vegetative matter.
- Green manures and its importance. Part played by nitrogen fixing bacteria associated with leguminous plants
- Importance of Organic and Inorganic Manures.

Practical for XI

- Identification of different organic and inorganic manures.
- Field trips in the locality.

Note: A record of all practical work done throughout the year will be maintained and presented at the time of examination.

AL-FIQAH (Islamic Studies Group)

- 1. Al-Figh
 - Chapter of Salat, Saum and Zakat from Multipal Abhur or Al-Quduri
- 2. Usul Al-Figh

The Four Usul Kitab and Sunnah.

عربي

1. الدرس الاول: من هدى القرآن الكريم (التوحيد) مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق، مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا 3) توم ورک: 2. البرس الثانى: من هدى الحديث (مكارم الإخلاق) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا6) ہوم ورک: 3. البرس الفالف: فكرة انشاء باكستان مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) يوم ورك: 4. الدرس الخامس: في الحمد لله والثناء عليه كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا9) 5. الدرس السادس: من هدى القرآن الكريم (اركأن الاسلام) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق، مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) 6. الدرس السابع: من الاسوة الحسنة (السيرة النبويه) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا8) كلاس ورك: تدريس سبق، مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) 7. البرس العاشر: في المدائح النبوية (الشعر) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق، شقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) 8. الدرس الحادى عشر: الرسائل موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) 9 الدرس الفاني عشر : النُّول الإسلامية بوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق، مشتى سولات (سوال نمبر 1 تا4) 10. الدرس الرابع عشر: الأداب (الاحاديث النبوية) مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) ہوم ورک: 11. الدرس الخامس عشر: في الاخوة والاتحاد (الشعر) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا9) 12. الدرس السادس عشر: الخليفة عمر بن عبد العزيز (رضى الله تعالى عده) كلاس ورك: تدريس سبق، شقى سولات (سوال نمبر 1 تا4) بوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7) 13. الدرس الثامن عشر: قضاء الامين صلى الله عليه وعلى آله واصابه وسلم موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا8) كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)

BUSINESS MATHEMATICS

Chapter 1: Business Arithmetic

Ratio and proportion, percentage (Basic calculations with reference to percentage).

Chapter 2: Mathematics of Finance

Simple and compound interest.

Chapter 3: Linear, Quadratic and simultaneous equations

Linear equations, Quadratic equations (Factorization and quadratic formula), Simultaneous linear equations.

Chapter 4: Functions and Their Graphs

Definition of function, Domain and range of function, Major types of functions, Graphs of constant, Linear and quadratic functions.

Chapter 5: Elements of Matrix Algebra

Definition of matrix (Give examples of matrices of order 2 and 3), Types of Matrices, Determinant of a square matrix of order 2 only, Addition and subtraction of matrices of order 2x2 and 3x3, Inverse of a matrix of order 2 only, Multiplication of matrices of order 2 only, Inverse of a matrix of order 2 only, Singular and non-singular matrices of order 2, Solution of simultaneous linear equations using Crammer's Rule.

Chapter 6: Binary number system and its operation

Introduction to binary number system, Conversion of one digit and two digit number into binary number, Conversion of binary numbers to a decimal number, Addition and Subtraction of binary numbers.

Note: Objective and subjective type Questions should be given from the included topics.

BIOLOGY

Chapter 1: Zoology

Study of the basic animal science, Cytology. i.e. protoplasm, cell structure, division and fertilization, Histology of the simple and compound tissues in general. Study of the characteristics of parasites and their effects on human beings

Practicals: No practicals

Chapter 2:Physiology of the human body

Muscular system, movements, lever, Skeletal system and joints, A general study of the structure and function of the circulatory, nervous and excretory systems of the body, Structure and function of the eye and ear.

Practicals:

 With the help of models, students will be instructed in the identification of: Parts of skeletal system.
 Parts of Eyes & Ears.

Chapter 3: Botany

Parts of plants and their functions, Root-absorption of water and nutrient salts from the soil, holding the plant-in position, storage of food, Stem-carrying water and food-storage of food, Leaves- manufacture of food and loss of water, Flowers-formation of fruits and seeds. Special uses of plants and trees to man. Their fundamental values as food including vitamins. Conservation-importance in the prevention of erosion.

Practicals:

 With the help of models, students will be instructed in the identification of: Different Parts of Plants.

CHEMISTRY

Chapter 1: Physical Chemistry

- Physical and chemical changes.
- ii. Elements, mixtures and compounds.
- iii. Chemical symbols, formulas and chemical equations.
- iv. Dalton's atomic theory.
- v. Elementary idea of electron, proton and neutron and electronics structure of atom.
- vi. Definition of atomic weight, molecular weight and equivalent weight.
- vii. Elementary study of reversible reactions and chemical equilibrium;
- viii. Elementary ideas of Law of mass action.
- ix. Electrolysis and ionisation.
- Catalysis and colloids.

Practical:

Demonstrations of the difference between a physical and chemical change.

Chapter 2: Inorganic Chemistry

- Water as a solvent; change in its density with temperature; its high specific heat, high heat of vaporization-relation of each of these to health; softening of hard water; purification of water for drinking purposes and for laundry.
- Preparation, properties and uses of hydrogen peroxide and ozone.
- iii. Air and its composition; respiration and combustion; flame.
- iv. Natural gas, coke and other fuels; carbon monoxide poisoning.
- Carbon dioxide; preparation, properties and uses (fire extinguishers).
- Acids, bases and salts, general characteristics of each class.
- Composition and properties of common salt, baking powder, bleaching powder, lime, copper sulphate and potassium permanganate.

Practicals:

- Demonstrate of the effect of heat on water change in state and temperature.
- Characteristics of acids, bases and salts.

Chapter 3: .Organic Chemistry

Elementary study of the following:

- i. Hydrocarbons (methane, ethane and acetylene).
- Ethyl alcohol.
- Carbohydrates glucose, cane sugar, starch, study of cellulose with special reference to its industrial importance in rayon, paper, cellophane and synthetic materials.
- iv. Fats and oils soap and saponification.
- v. Proteins.
- vi. Fermentation of food by different methods and pasteurization of milk.

Practical:

 General characteristics of carbohydrates, fats and Proteins-colour reactions-solubility, effect of heat.

باب1: علم شريت كياب؟

علم شهریت کا پس منظر علم شهریت کامفهوم علم شهریت کی تعریف علم شهریت کی نوعیت ، شهریت بحیثیت آرٹ یافن علم شهریت کی اہمیت اور افادیت علم شهریت کادیگر معاشرتی علوم سے تعلق (شهریت اور سیاسیات ، شهریت اور تاریخ ، شهریت اور معاشیات ، شهریت اور عمرانیات ۔ کلاس ورک : مختصر سوالات (حصد اوّل): (مکمل) ، کثیر الانتخابی سوالات (حصد سوم): (10,9,8,6,5,4,3,2,1) موم ورک: تفصیلی سوالات (حصد دوم): 5,3,2

باب2: علم شهريت كے بنيادى تصورات

خاندان كامفهوم ، تعریف ، خاندان كی اقسام ، خاندان كی ايميت ، فر داور معاشره ، معاشره كی تعریف ، معاشر بے كی خصوصیات ، فر داور معاشر بے كابا ہمی تعلق (مقاصد) ، كميونی ، كميونی كی تعریف ، كميونی كی اقسام ، قوم اور قومیت ، قومیت كی تعریف ، قومیت کی تعریف ، قومیت كی تعریف ، قومیت کی تعریف ، قومیت

باب3: رياست

ریاست کا تعارف، ریاست کی تعریف، ریاست کے ضروری عناصر، ریاست کا اسلامی تصور، اسلامی ریاست کی تعریف، اسلامی نقط نظر سے ریاست کے عناصر، فلاحی ریاست، فلاحی ریاست کے خدوخال۔ کلاس ورک بختصر سوالات (حصد اوّل):

(xii,xi,x,vi,v,iv,iii,i)،كثيرالانتخابي سوالات (حصيه موم): (12,6,2,1)، جوم ورك: تفصيلي سوالات (حصد وم): 8,7,2 باب4: اقتداراعلي

اقتد اراعلی یا حاکمیت کامفہوم، اقتد اراعلی کی تعریف، اقتد اراعلی کے دو پہلو (اندرونی اقتد اراعلی ، بیرونی اقتد اراعلی) ، اقتد اراعلی کے نمایاں خدوخال ، اقتد اراعلی کی تعریف، آسٹن کے نظریہ کے خدوخال ، تنقید، اسلامی نظریہ اقتد اراعلی کے بنیا دی اصول ۔ خدوخال ، تنقید، اسلامی نظریہ اقتد اراعلی ، اسلامی نظریہ اقتد اراعلی کے بنیا دی اصول ۔

كلاس ورك: مخضرسوالات (حصداول): (xv،xiii,xii,xi,ix,viii,vii,vi,v,iv,iii,ii,i)، كثير الانتخابي سوالات (حصدوم): 5,4,3,2 (2,11,10,9,7,6,5,4,3,2,1)، مهوم ورك: تفصيلي سوالات (حصدوم): 5,4,3,2

باب5: حكومت

حکومت کا مفہوم، حکومت کی درجہ بندی (ارسطوکی حکومتوں کی درجہ بندی)، جمہوریت، جمہوریت کا مفہوم، آمریت مفہوم، جمہوریت کی خامیاں، آمریت، آمریت کا مفہوم، آمریت کی خوبیاں، جمہوریت کی خامیاں، آمریت، آمریت کا مفہوم، آمریت کی خوبیاں، جمہوریت کی خوبیاں، وحدانی طرزِ حکومت کی خوبیاں، وحدانی طرزِ حکومت کی خوبیاں، وحدانی طرزِ حکومت کی خامیاں، وفاقی طرزِ حکومت، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیاں، وفاقی طرزِ حکومت کی امتیازی خصوصیات، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیاں، پارلیمانی طرزِ حکومت کی امتیازی خصوصیات، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خوبیاں، وفاقی طرزِ حکومت کی خامیاں، پارلیمانی طرزِ حکومت، عدارتی طرزِ حکومت کی امتیازی خصوصیات، پارلیمانی طرزِ حکومت کی خامیاں، صدارتی طرزِ حکومت، صدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، عدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، عدارتی طرزِ حکومت، حدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، حدارتی طرزِ حکومت، حدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، حدارتی طرزِ حکومت، حدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، حدارتی طرزِ حکومت، حدارتی طرزِ حکومت کی خامیاں، حدارتی طرزِ حکومت کی خوبیاں، چارہ حدارتی طرزِ حکومت کی خوبیاں، چارہ حدارتی خوبیاں، چارہ حدارتی خوبیاں، چارہ حدارتی خوبیاں، چارہ حدارتی حدادتی خوبیاں، چارہ خوبی

امتیازی خصوصیات، صدارتی طرز حکومت کی خوبیال، صدارتی نظام کی خامیال، حکومت کے شعبے، مقننه کی تنظیم، مقننه کے فراکض، انتظامیہ، انتظامیہ، انتظامیہ، انتظامیہ، انتظامیہ، عدلیہ کے فراکض، انتظامیہ، انتظامیہ، انتظامیہ، عدلیہ، عدلیہ کے فرائض، انتظامیہ، انتظامیہ، انتظامیہ، عدالیہ، عدلیہ، عدلیہ، کا کردار۔
کلاس ورک: مختصر سوالات (حصد اول): (xv.xiii,xii,xix,vii,v,iv,iii,ii،i)، موم ورک: تفصیلی سوالات (حصد وم): 11،9،8،7،6،5،3،2،1

باب6: قانون

قانون كامفهوم علم شهريت كى روسة قانون كامفهوم ، قانون كى تعريف ، قانون كے ماخذ ، قانون كى اقسام ، اسلامى قانون ، اسلامى قانون ، اسلامى قانون كامفهوم): قانون كے ماخذ كلاس ورك: مخضر سوالات (حصداول): (x، vii, vi, iv, ii, i) ، کشير الانتخابی سوالات (حصد سوم): (5،3،2) (18,15,14,13,12,11,10,9,6,5,4,3,2,1) ، جوم ورك: تفصيلي سوالات (حصد دوم): (5,3،2)

باب7: شهرى اورشهريت

شهری کامفہوم اورتعریف،شهری کاموجودہ تصور،شهریت کامفہوم،اچھے شہری کے اوصاف،شهریت کے حصول کے طریقے ،حقوق شهریت کا چھن جانا،شهری کے حقوق ،حقوق کی تعریف،انسانی حقوق کا عالمی اعلان،اقوام متحدہ کے چارٹر کے تحت ملنے والے انسانی حقوق، اسلامی ریاست اورشہریوں کے حقوق کا ملاس ورک: مخضر سوالات (حصداول): (x.ix.viii،vii,vi،vii,i)،کثیر الانتخابی سوالات (حصد سوم): (مکمل)، ہوم ورک: تفصیلی سوالات (حصدوم): (7،5,4،3،2)

باب8: وستور

دستوركامفهوم، دستوركي تعريف، الي هي دستوركي خصوصيات، دستوركي اقسام - كلاس ورك: مختفر سوالات (حصداول): (iv،iii،ii،i) كثير الانتخابي سوالات (حصد دوم): (2)

باب9: ساى حركيات

رائے عامہ کامفہوم، رائے عامہ کی تحریف، رائے عامہ کی اہمیت، رائے عامہ کی تشکیل اور اظہار کے قتلف ذرائع جمیح رائے عامہ کی مشرا کط اسیاسی جماعت کے فرائض سیاسی جماعتوں کا کردار۔ کلاس ورک بمختصر سوالات (حصدول):
ثرا کط اسیاسی جماعت کے فرائض سیاسی جماعتوں کا کردار۔ کلاس ورک بمختصر سوالات (حصدوم): (۲،4،3،2)

ٹوٹ : کلاس ورک اور ہوم ورک میں دیے گئے سوالات کا بنیادی مقصد طلبہ کوسوالوں کی نوعیت ہے آگاہ کرنا ہے۔ اس سے ہرگزیہ مرادنہ لی جائے کہ پیپر میں یہی سوال آئیس کے کیونکہ پیپر بنانے والا کتاب/تسریع العلم (ALP) میں موجود مواد میں سے پیپر یا سے الات بناسکتا ہے۔

CIVICS (COMPULSORY)

For Non-Muslims only in lieu of Islamiat Compulsory

CHAPTER-I MAN AND SOCIETY

- 1- Sociability of man
- 2- Survival and development
- 3- Impact of social environment of man
- 4- Processes of socialization
- 7- Independence of the individual and society

CHAPTER-II INDIVIDUAL AND STATE

1-Meaning of state and its elements

(Population, Territory, Government and Sovereignty)

- 2- Islamic concept of state
- 3- Functions of state (Defence, Law and Order, Welfare etc.)
- 4-Organs of government (Legislature, Executive and Judiciary)

CHAPTER-III INDIVIDUAL AND THE WORLD

2- UN Aims and Objectives, Main Organs and Specialized Agencies (UNEP, UNESCO, UNICEF, WHO)

CHAPTER-IV CITIZENSHIP

- 1- Meaning of Citizenship
- 2- Modes of acquiring and losing citizenship
- 3- Status of aliens

CHAPTER-V RIGHTS AND DUTIES OF A CITIZEN IN PAKISTAN

- 1-Rights and Duties of Citizen in Islamic State with special reference to Khutba-e-Hujjat-ul-Wida
- 2- Constitutional provisions regarding rights and duties of citizen
- 3- Rights and Duties of Non-Muslims in Pakistan under the Constitution

CLOTHING AND TEXTILES

Topic 1:

Principles of Art Applied to Selection of Clothes and Fabrics.

- Analysis of personal characteristics.
- ii. Shopping practices and consumer ethics
- a) Effective shopping practices
- iii. Principles of wardrobe planning
- Factors that determine wardrobe planning, i.e. budget, activities, personality, seasons, age, occasion.
- iv. Construction of clothes
- a) Drafting individual bodice block
- b) Sewing equipments, its proper use

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Topic 2:

Methods for Care and Storage of Clothing

- Basic principles of laundering, stain removal, ironing and pressing
- Principles of storing clothes, such as cleanliness, protection from wrinkles, dampness and insects

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Topic 3:

Study of Textile Fibres

- Classifications of textile fibres
- a) A comparative study of physical characteristics of textile fibres (cotton and wool)
- b) The three basic weaves and their characteristics (plan twill and satir weave)

Classwork: Reading and discussion on topic.

Homework: Learning of topics

Practical Clothing and Textiles

- 1. Drafting individual bodice block
- Stain removal
- Identification of fibre using simple method, cotton wool, silk

Classwork:

- Drafting of bodice block
- Stain removal
- Identification of fibres through microscope

Homework:

Preparation of files with respective samples

معاشات

باب 1: معاشیات کی نوعیت اور وسعت

معاشی جدوجهد کالیس منظر، انسانی احتیاجات، معاشی احتیاجات، غیرمعاشی احتیاجات، افاده ، افاده ، افاده کخصوصیات، کمیانی ، معاشیات کی تعریفیس ، آدم سمتی، الفرز مارشل ، راینز ، معاشی مسئله مشتی سوالات : کلاس ورک : کثیر الاستخابی سوالات : 1 ، 2 ، 4 ، 7 ، 9 مختصر سوالات : 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 6 ، 9 سموم ورک : تفصیلی سوالات : 1 ، 2 ، 3 ، 4

باب2: رويه صارف كالتجزيير

پس منظر، قدر، قیمت، دولت ،صرف، صارف، افاده، قانون تقلیل افاده پختم ، مفروضات ، مستثنیات یا حدود، قانون مساوی افاده پختم ، مستثنیات مشقی سوالات: 1، 3، 4، 5 م 6، 9 موم درک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 6

باب 3: معاشیات میں شاریات اور ریاضی کے بنیادی آلات

متغیرات، مسلسل، غیر مسلسل، آزاد و تا بع متغیر، مستقلات، بدل پذیر مستقلات، نفاعل، نفاعلی، نفاعل کی اقسام، بمثیری تقلیلی نفاعل مشقی سوالات: 1، 2، 3، 4 موم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4 موم ورک: تفصیلی سوالات: 1، 2، 3، 4

باب4: طلب

طلب کامفہوم، طلب کی اقسام، قانون طلب، قانون طلب کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائیگرام، خط طلب کا جھکا وُمنٹی ہونے کی وجوہات،
قانون طلب کے مفروضات، طلب میں تبدیلیاں، طلب کا پھیلنا اور سکڑنا، طلب کے پھیلنے اور سکڑنے کی بذریعہ ڈائیگرام وضاحت، طلب کا پچ ھنا
اور گرنا، طلب کی ٹچک، طلب کی ٹچک کی پیائش (فی صد کا طریقہ ، کل اخراجات کا طریقہ) بقطی لچک، ریاضیاتی طریقے نقطی لچک کی پیائش،
قوس لچک، قوس کچک کی ریاضیاتی طریقہ سے وضاحت مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8

مختصر سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 5، 6، 9، 9

باب5:رسد

ذخیره اوررسد، رسدگی اقسام، قانون رسد، قانون رسدگی گوشواره اور ڈائیگرام سے وضاحت، منڈی کی رسد کا گوشواره اور ڈائیگرام سے وضاحت، منڈی کی رسد کا گوشواره اور ڈائیگرام سے وضاحت: مستشنیات، خطرسد پرحرکت اور خطرسد کی نتیل الاستخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5 مخضر سوالات: 1، 2، 3، 4، 5

باب6:منڈی کاتوازن

توازن کامفہوم،منڈی کاتوازن،طلب ورسد کاتوازن،منڈی کے توازن پرطلب ورسد میں تبدیلیوں کے اثرات،طلب میں تبدیلی ،رسد میں

تبديلى ، طلب ورسديس بيك وقت تبديلى ، مشقى سوالات: كلاس ورك: كثير الانتخابي سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7 مختر سوالات: 1، 2 مهوم ورك: تفصيلي سوالات: 1، 2، 3

باب 7: نظريه پيدائش دولت

پيدائش دولت، عاملين پيدائش كى خصوصيات اورا بميت ، زيين كامنهوم ، محنت كامنهوم ، سرماييكامنهوم ، تفكيل سرماييه ، تظيم كامنهوم ، عاملين پيدائش كى شبتى ابميت مشقى سوالات : 1 ، 2 ، 3 مختصر سوالات : 1 ، 2 ، 3 موم ورك ، تفصيلى سوالات : 1 ، 2 ، 3 مختصر سوالات : 1 ، 2 ، 4 موم ورك ، تفصيلى سوالات : 1 ، 2 ، 4 موم

باب 8: يانه پيدائش اورقوا نين حاصل

وسع ياكبير يبانه پيدائش، جيونا ياصغير يبانه پيدائش، توانين پيدائش يا حاصل، قانون كمشير حاصل، قانون يكساني حاصل، قانون تقليل حاصل مفروضات، قانون كلشير حاصل كادوسرانام قانون تقليل مصارف, توانين حاصل بحيثيت توانين مصارف يالاگت مشقی سوالات: كلاس ورك: مشير الانتخابي سوالات: 4، 5، 6، 6، 6، 6، 6، 6، 7، 9، 00 موم ورك بقضيلي سوالات: 4، 5، 6، 6، 6، 6، 6، 7، 9، 00

باب 9: مصارف پيدائش

مكمل باب اورمش شامل رب كى ـ

باب 10: وصوليون كالتجزييه

باب 11: منڈی

مفهوم، منڈی کے لواز مات، منڈی کی اہمیت، منڈی کی اقسام، (کلمل مقابلہ، اجار دواری) مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات:

1، 2، 3، 3 مختفر سوالات: 1، 2 موم ورك بقضيلي سوالات: 1، 2

باب 12 بقسيم عالمين پيدائش كےمعاوضوں كالعين

نظر پیختتم پیداداری محنت کے ختتم مصارف اور مختتم وصولی کی پیائش، ایک فرم کے لیے بیش ترین منافع پرروز کار کی سطح مفروضات ، مختیر کلاس ورک: کشیر الانتخابی سوالات: 3 مختصر سوالات: 3، 6 موم ورک: تفصیلی سوالات: 3

نوث بمتحن مشقی سوالات کےعلاوہ بھی درج بالاعنوانات میں سےسوالات بناسکتا ہے۔

طبعی جغرافیه

باب1: جغرافید کی تعریف: شاخیس وائر ممل اورا بهیت: تعریف، جغرافید کی شاخیس، طبعی جغرافید کی شاخیس، انسانی جغرافید کی شاخیس، جغرافید کی ابهیت به

باب2: طبعی جغرافیداوراس کے اجزام: زمین کے اجزائے ترکیبی اور ساخت۔

باب3: چٹائیں: چٹان کی تعریف، چٹانوں کی جماعت بندی، آتشی چٹائیں، رسونی یا تہددار چٹائیں، تہددار چٹانوں کی خصوصیات معنیرہ چٹائیں۔ باب4: طبعی نقوش ارضی کمپیر: تعارف طبعی عرضی نقوش کی جماعت بندی، پیاڑ (کلمل)۔

باب5: كلست وريخت اوراس كى اقسام: عمل عريان كارى عمل كناؤ، ماس ويستنك (تودى زيان) بكلست وريخت

باب6: عمل عربال کاری اور تکست وریخت کے عوال: آب روال اوراس کاعمل، دریا کاعمل، دریاول کی اہمیت، ہوا کے بنائے ہوئے ارضی خدوخال، ہوا کاعمل اور ارضی خدوخال _

باب7: سمندراوران کی حرکات: سمندری پانی کی ترکیب، سمندری فرش، بحری روؤ کمی (بیدا ہونے کے اسباب)، بحری روؤ کمیں کے انژات باب8: کرتر ہوائی: ہوا کے عناصر، موسم اور آب و ہوا، کرتر ہارض پر ہوا کے دیاؤ کے خطے، سیار دی ہوا کمی، شجارتی ہوا کمی، مغربی ہوا کمی، قبطی ہوا کمیں، ہوا کے دیاو کے تقسیم کے انژات، متغیرہ ہوا کمی، تکر دیاد، مون سون ہوا کمی، فضائی رطوبت، رطوبت کی اقسام، بارش اورائس کی اقسام۔

باب9: انسان پرقدرتی ماحول کے افرات: قدرتی یاطبی ماحول، بہاڑوں کے افرات، میدانوں کے افرات۔

نوث :ممتن دیے گےعنوانات میں سے کثیرالا تخابی پخضراور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

عملى فيكسث نبك جغرافيه

باب1: جغرافيديم كل وتوع كى الهميت وخطوط وللداورع ض بلد: (كمل بابشال ب)_

باب2: زمین اور نقتے پر ستیں معلوم کرنا: تعارف، جغرافیائی یا اصلی ثال (قطب نماے، سورج کے مشاہدے ہے، گھڑی کی مدوے) بیرنگزی تحویل کا قاعدہ۔

باب3: نَشْهِ جات، اقسام اوراستعال: نقشے کی تعریف، نقشوں کی اتسام (کیڈیٹرل نقشے، مساحتی نقشے (کیڈیٹرل نقشے، مساحتی نقشے) (Topographical Maps) ، اللی نقشے)

باب4: پیان اوراً کی بناوث، پیانے گاتھریف: پیانے گاتھریف، نقشے پر فاصلہ ظاہر کرنے کے طریقے (بیان پیانہ، کسری اعتباری، بیان پیانے کو کسری اعتباری میں تحویل کرنا)، کسری اعتباری کوبیان پیانہ میں تبدیل کرنا۔

باب5: سطح ظاہر کرنے کے طریقے: تعارف، کنٹورزخطوط، بیشورز، رنگوں کی پرت، بینی مارک، تنگ نائے ما گورج (Gorge)، معلق وادی۔ باب6: چٹانوں اور موسی آلات کی پہچان اور استعمال: موسی آلات، سیسم اور میشم تھر مامیٹر، تھرموگراف (خودنویش تیش پیا)، مقیاس المطر۔

GEOLOGY

1. PHYSICAL GEOLOGY

Rivers and Landscape

Geological Processes. Weathering and Erosion.

Processes of Stream Erosion; Transportation by streams. Competence and Capacity of Streams. Drainage Basin. Valley Growth. Base level; Graded Stream. Cross Profile, Drainage Pattern.

Groundwater

Porosity and Permeability: Groundwater zones; Movement and Discharge of Groundwater; Water-logging and Salinity in Pakistan.

II. CRYSTALLOGRAPHY

Elements of symmetry, plane, axis and centre of symmetry. Symmetry of normal classes only. An outline study of the six systems of symmetry.

III. MINERALOGY

The common rock-forming minerals; their physical characters, chemical composition and modes of origin and occurrence; Quartz, Feldspar, Mica. (Muscovite and Biotite), Olivine, Augite, Hornblende, Garnet, Tourmaline, Epidote, Chlorite, Apatite, Zircon, Kyanite.

Economic minerals, and rocks, their chemical composition, occurrence and uses; Diamond, Graphite, Sulphur, Gold, Silver, Copper, Magnetite, Haematite, Limonite, Galena, Zincblende, Cinnabar, Stibnite.

IV. PETROLOGY

What is magma? What are igneous rocks and how are they formed? What are sedimentary rocks? How are they formed? Classification of Sedimentary rocks. What is metamorphism? What are the main types of metamorphism and how the metamorphic rocks are formed? Outline classification of igneous rocks. An outline of their modes of origin and their recognition. Granite, Aplite, Pegmatite, Granite Porphyry, Felsite, Felsite porphyry, Obsidian, Pitchstone.

محت وجسماني تعليم

باب اوّل: جسماني تعليم كي تعريف واجميت

كلاس ورك: جسماني تعليم كي تعريف، جسماني تعليم كي اجميت (صفحه ١ تا3)

ہوم ورک: پر حائے گئے اسباق گھرے یا دکرنے اور تکھنے کا کام دیاجائے گا۔

بابسوم: جسماني سركرميون كادائره كار

كلاس ورك: تفريحي مشاغل (صفحد 13 تا17)

موم ورك: يرحائ كي اسباق كحرب يادكرن اور لكصفي كاكام دياجائ كا-

باب چهارم:منظم كميل

كلاس ورك: برائ طليا (فث بال) (صفح 17 ت 34) ، برائ طالبات (نيث بال) (صفح 57 ت 75 ت

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھرے یادکرنے اور لکھنے کا کام دیاجائے گا۔

باب پنجم: كسرتى كھيلوں كےضابطے اور بنيادى مهارتيں

كلاس ورك: برائطليا وطالبات (شاف يُت ركوله يجينكنا) (صفح 76 تا 86)، 100x4 ريليريس رؤاك دوز (صفحه 101 تا 106)

موم ورك: يرهائ كخ اسباق كرے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

(حقة دوم: علم الصحت)

بابدوم: انسانی جسم اوراس کی کار کروگی

كلاس ورك: ظليه، انسائي جهم كے نظام، نظام دوران خون (صلح 243 تا 248)

موم ورك: يرهائ كخ اسباق كر عياد كرف اور لكصف كاكام دياجائكا-

باب چهارم: ابتدائی طبی اعداد

كلاس ورك: كرتى ضريس (سافث تُشوز انجريز اور باردُ تُشوز انجريز) (سند 278 ت 278)

موم ورك: يراحائ كتاسبال كرے يادكرنے كاكام دياجائے گا۔

باب پنجم: متعدى امراض كاسباب اورروك تهام

كلاس ورك: جيمك، لاكرا كاكرا، خسره، مينه، تپ مُحرقه (صنحه 279 تا 285)

موم ورك: يرهائ كخ اسباق كرے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

جزل نوث: معروضي سوالات مخضر سوالات او تفصيلي سوالات صرف مجوزه ايواب ميس سے بنائے جائيں گے۔

تاريخ اسلام

باب اوّل: عرب بل ازاسلام

بعثت نبوي اللهُ عَلَيْهِ وَعَل إليه وَالْعَمَايِهِ وَسَلَّمْ كِوفَت عرب كي ندبي، معاشرتي، سياسي، معاشي حالات

بابدوم: رسول الشمقل الله عَلَيْه وَعَل الهوَ أَحْمَاهِ وَسَلَّم كَا ابتدا فَي زندك

باب موم: مكه ش اشاعب اسلام

قريش كى مخالفت كاسباب، بجرت عبشه، حضرت جزه رصى الله عنه، حضرت عمرد صى الله عنه كا قبولِ اسلام، سفر طا كف، معراح النبي تقلّ اللهُ عَلَيْهِ

وَعَلِى آلِهِ وَأَطْعَالِهِ وَسُلَّم ، كَلِي زَنْدُكَى كَي اجميت

باب جهارم: مدين شاشاعت اسلام (١)

ججرت مدينه مواخات مدينه ميثاق مدينه

باب يجم: مديدش اشاعت اسلام (11)

غزوه بدر،غزوه أحد،غزوه بني مصطلق ،غزوه احذاب، يهوديدينه كے ساتھ تعلقات

باب عشم: مدينه عن اشاعب اسلام (111)

صلح حدیبیبی غزوہ خیبر، شیوخ عرب اور فر مانروا یان عجم کے نام دعوتی خطوط ،غز وہ موتد، فتح مکہ ،غز وہ حنین ،غز وہ تبوک خطبہ حجة الوداع

باب مفتم: ثي صلّ الله عَلَيه وعن المه وأضابه وسلَّم كايرت

انسانِ كامل، الله كرسول، مسلم معاشره ، سربراه مملكت نظم، سيرسالا راعظم محسنِ انسانيت ، رحمة اللعالمين صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلْى آلِهِ وَآخَة ابِهِ وَسَلَّمْ

خلافت داشده

باب اوّل: حضرت صديق اكبر دهى الله عده

ابتدائی زندگی ہےوصال تک کے تمام واقعات

باب دوم: حضرت عمر فاروق رضي الله عده

قبول اسلام ہے وصال تک کے تمام وا قعات ، فتو حات ، نظام حکومت ، صوبائی نظام حکومت ، معاشی نظام ، زرگی اصلاحات ،عدالتی نظام ، فوجی نظام ،

غيرمسلمول كے ساتھ تعلقات ،حفرت عمرد عنى لله عنه كى خدمات اسلام اور كارنام

بابسوم: حضرت عثان في رعى الله عده

خد مات اسلام ، انتخاب خلافت بفتو حات ، فتذكا آغاز اورشهادت حضرت عثمان دهبي الله عنه ، شهادت حضرت عثمان دهبي الله عنه محاشرات اوراسباب ما

باب چبارم: حضرت على دهى الله عنه

حضرت على دعنى الله عنه كودر پيش مشكلات، جنگ محمل ، جنگ صفين ، خوارج ، حضرت على دعنى الله عنه كي شهاوت

```
سانحد کر بلا کے اساب، وا تعات، نتائج
                                                                                 بابسوم: حضرت عبداللدين زيررضي للدعده
                                                                                     غلافت ہے وصال تک کے تمام وا تعات
                                                                                           باب جبارم بعيدالملك بن مروان
                                                                                                     مشكلات، اصلاحات
                                                                                               باب پنجم: وليد بن عبدالملك
                                                              فتوحات، وسط ایشیا، سندھ، اندلس، ایشیائے کو چک، ولید کاسنہری زمانہ
                                                                                            باب ششم اسليمان بن عبدالملك
                                                                                   تخت تثینی ہے وصال تک کے تمام وا قعات
                                                                                باب مفتم: حضرت عمر بن عبد العزيز دهي الله عده
                                                                                                    تخت شيني ،اصلاحات
                                                                        مروان ٹانی اورعمائ تحریک، بنوامیہ کے زوال کے اسباب
                                                                                                            اخلاقيات
                                                                                                 سبق 1: مذاب كاتعارف
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفسل سوال نبر 2 بوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (ق 7)
                                                                                                  1 - مذہب کی ساجی ، فلسفیانداور
                                                                                                          نفساتي تفهيم
                                                            (ج) درست جواب کی نشاندی (مکمل)
                                         2_نے ہب پرمعاشرے کے اثرات کلاس ورک: مشقی سوالات: (الف) مفصل سوال نمبر 2
      (ج) درست جواب کی نشائد بی (مکمل)
                                       يوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (2,1 ,5,4 ,6)
كلاس ورك: مشتى سوالات: (الف)مفصل سوال نبر 3 جوم ورك: مشتى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 4)
                                                                                                       3-وحدت اديان كاتضور
                                                             (ج) درست جواب کی نشاندی (مکمل)
              كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال أمير 2 موم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: 6
                                                                                                           4-غېپادرسائنس
                                                                   (ج) درست جواب کی نشاندی (4)
                                                                                           سبق 2: ياكتان من مخلف مدابب
       كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1 بوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (4.3)
                                                                                                                    1-1-4
                                                                 (ج) درست جواب کی نشاندی (مکمل)
```

خلافت بنوأميه

باب اوّل: حضرت امير معاوييد صي الله عنه

باب دوم: يزيداة ل ادرسانحدكر بلا

فتوحات، انتظامي اصلاحات مسلم بادشاجت كا آغاز

```
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1 مهوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: 1
                                                                                                          2- ليحت
                                                          (ج) درست جواب کی نشائدی (مکمل)
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 2 بوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (2 تا 5)
                                                                                                         でアラカルニ3
                                                         (ج) درست جواب کی نشاندی (3 تا 5)
  كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفعل سوال نمبر 1 جوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (كلل)
                                                                                                         4 ـ زرتشت
                                                          (ج) درست جواب کی نشاندی (مکمل)
  كاس ورك: مشتى سوالات: (الف)مفعل سوال أبر 1 بوم ورك: مشتى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (6.5)
                                                                                                        5-كھذہب
                                                          (ج) درست جواب كي نشاندى (4.3)
                                                                                               سبق 3: اخلاقي اقدار
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفسل سوال نمبر 1 جوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخضر سوالات: (2 تا 4)
                                                                                              1_اجما في عدل اورمساوات،
                                                                                                     الح اوارے
                                                         (ج) درست جواب كي نشائدى (2 تا 4)
                                                                                                    سبق4: آداب
 1- كام كى جكد كة داب كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف) مفصل سوال نبر 1 بهوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختفر سوالات: (2 تا 5)
                                                               (ج) درست جواب کی نشاندی (4،3)
                                                                                                   سبق 5: مشاہیر
                                                                                                        1 _ نیکس منڈیلا
            كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفسل سوال نمبر 2 (ج) درست جواب كى نشاندى ( 2.1 ، 4 ، 5 )
      هوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1 تا 5) (ج) درست جواب كي نشاند بي ( 2.1 ) 5.4 )
               كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب كي نشاند بي (5,4,3)
                                                                                                      2_عبدالستارايدهي
           موم ورك: مشتى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (3 تا 6) (ج) درست جواب كي نشاندي (5,4,3)
كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفسل سوال نمبر 1 موم ورك: مشقى سوالات: (ب) مخترسوالات: (5, 4,3)
                                                                                                         3-21/2
                                                               (ج) ورست جواب کی نشاندی (مکمل)
جوم ورك: مشتى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (1، 4، 5، 6)
                                                     كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نبر 1
                                                                                                      4_ڈاکٹر محمد پولس
                                                           (ج) درست جواك كنشائدى (5,4,3)
                                                                                                        5- نجيب محفوظ
                كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 1 (ج) درست جواب كي نشائد بي (3 تا 5)
                                                موم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختفر سوالات: (4.3)
 كلاس ورك: مشقى سوالات: (الف)مفصل سوال نمبر 2 جوم ورك: مشقى سوالات: (ب) مختصر سوالات: (2 تا 6)
                                                                                                       6-جمشيدنسروان
                                                           (ج) درست جواب کی نشاندی (5, 4,3)
```

HISTORY OF MODERN WORLD (1904-1945)

Chapter No.1. Introduction to Modern World (Geo-political)

Chapter No.2. Russo-Japanese war 1904-05.

Its causes and effects

Chapter No.3. The brief history of the rise of the Young Turks (1908)

Chapter No.4. The First World War (1914-1918)

i- Causes

ii- Effects

Chapter No.5. Peace Treaties

i- Versailles

Chapter No.6. The League of Nations

i- Its formation and Objectives

Chapter No.7. Russian Revolution of 1917

i- Causes

ii- Events

Chapter No.8. Rise of Dictatorship in Europe

i- Italy

ii- Germany

Chapter No.9. Afro-Asian Countries

i- Balfour Declaration and Palestine problem

ii- Egypt and Arab Nationalism

iii- Syed Jamaluddin Afghani and Pan-Islamism

Chapter No.10 .The Second World War(1939-1945)

Causes and effects

Chapter No.11. The United Nations

i- The Atlantic charter

ii- Objectives

iii- Organs of United Nations (General Assembly, Security Council, W.H.O.

UNESCO

Chapter.No.12, Personalities:

Mustafa Kamal Atta Turk, Roosevelt, Churchill, Quaid-e-Azam (معند), Allama Muhammad Iqbal (معند). Sir Syed Ahmed Khan.

بسترى آف مسلم انڈيا

عبدسلاطين

باب 1: سنده شي وروداسلام

قبل از اسلام برصغیر کے حالات عربوں کی فتح سندھ

باب 2: سلطان محود غرانوى

محمود غرانوي كے حملے اور ان كاثر ات ، ابور يحان البيروني

باب 3: سلطان شهاب الدين غوري

برصغير جنوني ايشيامين مسلم حكومت كاقيام مجمود غزنوى اورمحودغورى كاموازنه

باب4: ترك سلاطين

قطب الدين ايبك،غياث الدين بلبن ،بلبن كانظريه بإدشابت ،مثكول ياليسي مثم الدين اتمش

باب5: خلجي خاندان

خلجی خاندان کی ابتدا،سلطان علاوالدین خلجی ،مشکلات مِنگول پالیسی فتوحات ،انتظامی اصلاحات

باب6: خاندان تغلق

سلطان محر تغلق اوراس کے ناکام منصوبے، کردار تغلق خانمان کے زوال کے اسباب، ابن بطوط

باب 7: سيدخا ندان ولودهي خاندان

بہلول لودھی ،سکندرلودھی ،کر دار واصلاحات ،ابراہیم لودھی ،سلاطین دبلی کے زوال کے اسباب

باب 8: سلاطين د بلي كانظام حكومت

سلاطین دیلی کا مرکزی نظام حکومت ، فوجی نظام حکومت

باب 9: عبدسلاطين كى تهذيبي وثقافتي سركرميال

امير خسر و، ضياء الدين برني ، صوفيا كرامٌ فن تغيير ، اسلامي فن تغيير كي خصوصيات

تاريخ ياكستان

1_شاه وليّ الله كي خدمات

2_جنگ آزادی کی سیای اور فدہبی وجوہات

3_مرسيد كاتعلىي خدمات

4_انڈین نیٹنل کا گرس کے تیام کے اساب

5 تقيم بكال كاسباب

6_شمله وفد كالهل منظراور مطالبات

7_مسلم ليگ كے قيام كى وجوہات ومقاصد

8_ يثاق لكصنوك ابم نكات

9 تحريب خلافت كردوران بيش آنے والے اہم وا تعات

10_قا كداعظم كے چودہ نكات

11_علامها قبال كا خطبه آله آبادادراس كى اجميت

12_1937 كى كالكرى وزارتول كے مظالم اور ناانصافياں

13_مطالبہ پاکتان کے محرکات

14_3 بون 1947 كامتصوب

ISLAMIC HISTORY AND CULTURE

Background of Islam

i. Background of Islam

Political, social and cultural life of the Arabs before Islam.

ii. Life of the Prophet (رَسُولُ اللهِ عَالَيْهِ وَعَلَى اللهُ عَالَيْهِ وَعَلَى اللهِ عَالَمُ اللهِ عَالَمُ اللهُ عَالَيْهِ وَعَلَى اللهِ عَالَمُ عَالَمُ اللهُ عَالَمُ عَلَيْهِ وَعَلَى اللهِ وَالْحَوَامُ وَاللَّهِ وَاللَّهِ عَالَمُ اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللهِ عَالَمُ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهُ عَلَيْهِ وَعَلَيْهِ وَعَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ وَعَلَّى اللّهِ عَلَيْهِ وَعَلَيْهِ وَعَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ وَعَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهِ عَلْ

His Early life mission and early difficulties, Hijrat, Character as Social reformer

2. The early Caliphs

i. Hazrat Abu Bakr رضى الله تعالى عند

His selection as Caliph, Suppression of the Roman Empire, Hazrat Abu Bakr's achievements.

ii. Hazrat Omar رضي الله تعالى عنه

Emergence of Islam as a great power, evolution of civil government, his character and achievements.

iii. Hazrat Usman رضى الله تعالى عنه

His character and achievements.

iv. Hazrat Ali رضى الله تعالى عنه

His character and achievements.

3. The Umayyads

i. Hazrat Amer Muawiyah رضى الله تعالى عنه المعالى عنه

His character and achievements.

ii. Abdul Malik

His policy and administrative reforms.

iii. Walid bin Abdul Malik

His works of public utility, promotion of art and architecture.

iv. Hazrat Omer bin Abdul Aziz رحمة الشعليه

His character, zeal for reforms and achievements.

v. Nature of the Umayyad rule

Social, cultural and economic condition, the capital and the royal court, architecture.

لاتبريري سائنس

Introduction of Books and Libraries

Section-I

Nature and Types of Libraries and their Use (مقاصد) Nature and Types of Libraries and their Use

(1) سكول كے كت خانے School Libraries

(ii) کالج کے کتب فانے College Libraries

(iii) عوامی کتب خانے Public Libraries

(iv) قومی کتے خانے National Libraries

Definition and Concept of Library

لائبريري كي تعريف وتصور

Role (Objectives) of the Library in Society

معاشره میں کتب فانے کا کردار (مقاصد)

Section-II

Nature and Types of Library Materials

لائبريري موادكي نوعيت اوراقسام

Definition of Library Materials

Types of Library Materials and their Characteristics

لائبریری مواد کی تعریف لائبریری مواد کی اقسام اورا کی خصوصیات

Care of Library Materials

تتحفظ لائبر بري مواد

Section-III

History of Books and Libraries

كتب خانون اوركت كى تاريخ

History of Libraries in Ancient Times

قديم دورك كتب خانے

Assurbanipal's Library

آشور بني يال كاكتب خانه

Egyptian Libraries

مصری کتب خانے

History of Libraries in Muslim World

اسلامی دنیا کے کتب خالوں کی تاریخ (i) ببت الحكمت

Bait-ul-Hikmat

Dar-ul-Hikmat

(ii) دارافکست

Brief History of Ancient Writing Materials

قديم ذرائع تحريرى مخضرتاري

Inscriptions on Stone

(i) پَتِرِّ كِنْقُوشِ

(ii) مٹی کی تختیاں Clay Tablets (iii) پيري Papyrus (iv) پارچند Parchment (v) ويلم Vellum فن تحرير كالخضرتاريخ **Brief History of Writing** (i) تصوير كثى Pictography (ii) علامت نوليي Ideography (iii) ہیرو گئی تحریر Hieroglyphic Writing (iv) حروف جيجي Alphabet كاغذسازي كامخضرتاريخ Brief History of Paper Making طباعت كالمخضرتاريخ Brief History of Printing Section-IV كتب خاند كے مواد كا استعال Use of Library Materials لائبريري موادكے مقاصد Purposes of Library Materials مطالعه کے فوائد Benefits of Reading مطالعه كاذوق پيداكرنے والےعوال Factors Creating Reading Habits Methods of Making Library Materials Useable کتے خانے کے مواد کے استعمال کومؤثر بنانے کے طریقے معاشره ميس كتب كاكردار Role of Books in the Society Section-V انفارميش كامنبوم (تعريف) اورنظريه Meaning and Concept of Information انفارمیشن کی افادیت Usefulness of Information علم کی خلیق میں انفار میشن کا کر دار Role of Information in Generation of Knowledge

NURSING (ANATOMY AND PHYSIOLOGY)

Chapter 1: Introduction to the Body

Cells and tissues: structure and function.

Chapter 2: Skeleton

Bones: Structure and growth, types of bones. Teeth Spinal column and Thorax: Spinal column as a whole, general structure of vertebrate and their types. Sternum and ribs. Shoulder girdle and upper extremity. Pelvic girdle and lower extremity.

Joints: Muscles: general features of voluntary muscle, Position and action of the chief muscles of the body.

Chapter 3: Blood and Circulatory-System

Blood: Composition, function, Heart: Position structure and function, BloodVessels: Arteries, veins, arterioles and capillaries including their structural differences, Circulation of Blood: General, pulmonary and portal circulations. Pulse and blood pressure.

Chapter 5: Respiratory System

Organ of Respiration: Position, structure and functions, Mechanism and process of respiration; Chief muscles of respiration, Purpose of respiration

Nursing (Hygiene)

Chapter 1: Personal, Family and Community Health

Concept of health, Definition and general principles, Physical, mental and social factors influencing health, Effects of environmental and economic factors, Personal Health: Personal Hygiene. Habits, posture, exercise, sleep, rest, and recreation. Cleanliness of the whole body

Chapter 2: Domestic and Community Hygiene

Milk: Composition, Contamination and adulteration, pasteurization and sterilization, Food: storage and preservation, Water: Sources of water supply in Pakistan. Purification and storage of water for domestic purposes.

Disposal of refuse and sewage: Water carriage and conservancy systems, purification of sewage by septic tank and activated sludge process.

Microbiology: Type of microorganisms, main characteristics and mode of life, Infection: Portals of entry, spread of infection and its control, Immunity: Active and passive, Spread of infection by means of water, food and air in cholera, dysentery end the enteric fevers, Spread of infection by insects: Flies; mosquitoes, sandflies, lice, bedbugs and fleas.

Section 1: HISTORY OF NURSING

Part 1:Islamic Heritage in Nursing and Medicine

Nursing and Hygiene in the Hazrat Muhammad time, Work of famous Islamic Physicians and surgeons Al-Razi, Ibn¬Sina, Ibn-Zuhr, Al-Zahrawi..

Part 2:Florence Nightingale

Her life and work in the Crimea, founding of modern nursing, Brief history of nursing-in Pakistan to the present day, Pakistan Nursing Council, Pakistan Nurses Federation-and International Council of Nurses, Work of other health services to-day: Red Cross.

Section II. NURSING ETHICS AND ETIQUETTE

The need for a special code of behavior for nurse, The qualities of a good nurse, The nurses relationship to: The patient and his-relations, Nursing Staff, Medical Staff, The International Code of Nursing Ethics.

SectionIII. DOMESTIC WARD MANAGEMENT

Methods of cleaning, Care of bedding, linen, blankets, waterproof, plastic goods, glass-ware, rubber goods and china goods, Care and sanitary methods of cleaning utensils, baths and lavatories, Disposal and disinfection of soiled linen and dressings, Disinfectants in common use.

Section IV. NURSING CARE OF THE PATIENT(Theory and Practical)

Bed making, admission bed, changing sheets from side to side with the patient in bed, operation bed, Fracture bed and use of Bed Cradles, Bathing in bed and the bathroom. Care of pressure areas, causes, prevention and treatment of bedsores, Care of the mouth and teeth including those of a helpless patient, Care of the hair washing, fine combing, treatment for pediculosis.

Taking and recording temperature, pulse and respiration,

Drugs and lotions: Simple weights and measures, technical terms and abbreviations in common use. Administration of drugs orally. Cure of simple and dangerous drugs, Inhalations: Preparation of moist inhalation, Hot applications: Filling-hot water bottles. Fomentations Medical including Turpentine stupes. Surgical. Cold applications: Filling ice bags. Cold compresses.

Tepid sponging, Testing of urine for albumin and sugar Reaction and specific gravity.

Practicals

- Bed making, admission bed.
- Care of the hair, hair washing, fine-combing, treatment for prediculosis.
- Bathing in bed and the bathroom.
- Taking and recording temperature, pulse and respiration.
- Drugs and lotions: simple weights and measures technical terms and abbreviations in common use. Administration of drugs orally. Care of simple and dangerous drugs.
- Hot applications:
- Filling hot water bottles.
- b. Cold applications:
- c. Filling ice bags.
- Cold compresses.

Section 5: BANDAGING

Types of bandages and their uses, Application of roller and triangular bandages. Use of simple splints.

Practicals

Types of bandages and their uses. Application of roller and triangular bandages
 Use of simple splints.

NURSING

FIRST AID

General principles of first aid, Shock, Haemorrhage including-epistaxis, Haemoptysis and Haematemesis, Fractures, sprains and dislocations, Wounds, abrasions and bruises, Bites and stings.

Burns and scars, Loss of consciousness; fainting, fits, and convulsions, asphyxia from drowning, choking and carbon monoxide gas Electrocution, Foreign bodies, Ear, Nose, throat-and stomach, Artificial respiration: Bolger Nielson, Mouth to mouth

PAKISTANI CULTURE

- 1. Geography:
- i. Land: Physical features, Rivers, Canals and Climate.
- ii. People: Population Distribution (Rural and Urban), Dress and Customs.
- 2. Islamic Heritage:
- i. Advent of Islam: The Holy Prophet (معرب المحافظ المناقبية من المناقبة من المناقب
- Islam in the Sub-Continent: Contribution of Arabs and Mughals in the spread of Islamic culture.
- ii. Islamic Culture and its Distinctive Features.
- 3. Archeological Heritage of Pakistan:
- i. Mohenjodaro ii. Multan iii. Lahore iv. Peshawar
- 4. Making of Pakistan (1906-1947):

Political, Ideological and Socio-Economic background.

5. Languages:

Urdu, Punjabi.

Note: Questions will be asked from the above-mentioned syllabus.

(Theory) يوم اكناكس

حصهادٌ ل: بچوں کی نشوونمااورخا ندانی تعلقات

باب1: بحول كي نشوونما (Pg. 3-7)

كلاس ورك: سوال نمبر 1،2،2 يهوم ورك: سوال نمبر 7،6،4

باب2: ذات كاتصوراور شخصيت كي نشوونما

شخصيت كي نشوونما (Pg.11-12)، كلاس ورك: سوال نمبر 2، موم ورك: سوال نمبر 3

باب3: خاندان اورافرادخانے باہمی تعلقات

کنے کی اقسام (Pg. 13)، اپنے آپ کو جھنا، بہن بھائیوں سے اچھابرتا ؤکرنا، خاندان اور منے موحول سے مطابقت اور ہم آ جنگی پیدا کرنا (Pg. 14-16)، کلاس ورک: سوال نمبر 2، جوم ورک: سوال نمبر 1

حصدوم: انتظام خاندداري

باب1: انظام خاندداری کا تعارف اورمقاصد

انعرائ عمل واقدار، مقاصد (Pg. 26-29)، كلاس ورك: سوال نبر 4،3،2،1، بوم ورك: سوال نبر 7،6،5

باب2: وسائل وذرائع

وسائل وذرائع كى اقسام، ونت اور توت وتوانائي كااستعال (94-30)، كلاس ورك: سوال نمبر 3،2، موم ورك: سوال نمبر 7،4،1

باب4: تخمينه وآرني (Pg. 45_ 48)

كاس ورك: سوال نمبر 2،1، يوم ورك: سوال نمبر 4،3

باب7: گریس آرث کے اصولوں کا استعال

محفوظ اورآ رام ده گھر، صاف ستھرااورخوبصورت گھروفرنیچراوراس کی ترتیب (Pg. 64-66)، جماعت کا کام: سوال نمبر 2،1 کلاس ورک: سوال نمبر 4

حصدسوم: آرٺ

باب1: زيزائن

دُيزائن كا اقسام (Pg. 71-74)، كلاس ورك: سوال نمبر 1، جوم ورك: سوال نمبر 2

باب2: ڈیزائن اوراس کے عناصر

دُيرانَ كعناصر (Pg. 75-82)، كلاس ورك: سوال نمبر 1، يوم ورك: سوال نمبر 3، 5

یارٹ ا (Practical)

1 كمانافيش كرن كطريق (Pg.165-171)

اصول تجارت آئی۔ کام

باب 1: كاروباركامفهوم

انسانی سرگرمیاں اوران کی اقسام، کاروبار کامنہوم بتحریف اورخصوصیات، کاروبار کفر ائض ، کاروبارشروع کرنے کے مراحل/لواز مات

باب 2: كامرى كامفهوم اوروسعت

کاروبارکی درجه بندی ،صنعت کامفهوم اورا قسام ،کامرس کی تعریف مفهوم ،فرائض اورخصوصیات ، تنجارت کامفهوم اورا قسام ،معاونین تنجارت

باب 3: كاروبارى تظيم (1) واحد ملكيتي كاروبار

واحدملكيتي كاروبار بتعريف اورخصوصيات ،واحدملكيتي كاروبارك فوائد ونقصانات

یاب 4: کاروباری تنظیم (II) شراکت

شراکت کا تعارف اورخصوصیات، اسلامی قوانین کے تحت شراکت کی اقسام، شراکتی معاہدہ اوراہم نکات، حصدداروں کی اقسام (بالغ اور نابالغ حصد دار)، حصد داروں کی ذمہ داریاں، شراکت کی رجسٹریشن اوراس کے مراحل، فرم کی رجسٹریشن کے مراحل، شراکت کا خاتمہ اوراس کے طریقے،

شراکت کے خاتمہ پر فرم کے اثاثوں کی تقسیم

باب 5: كاروبارى تنظيم (III) حصداول

مشتر كدسر مابيركي انجمن كي تعريف خصوصيات بغوا كداورنقصا نات

باب 6: كاروباري تنظيم (III) حصدوم

سمینی کی اقسام، پبلک اور پرائیوٹ لمیٹڈ تمپنی میں فرق مشتر کدسر مایی انجمن کی تھکیل اور مراحل مشتر کدسر مایی کی انجمن کی انجم دستاویزات بهمپنی

کے سرمایہ حاصل کرنے کے ذرائع

باب 7: کاروباری تنظیم (III) حصیروتم مشتر که سرماید کی کمپنی کا خاتمه (خاتمه بذریعه عدالت ، رضا کارانه خاتمه ، عدالت کی زیرنگرانی کمپنی کا خاتمه)

باب 8: انجمن الدادياجي

الجمن الداديا بهي كي تعريف، تعارف، دستوراور خصوصيات، الجمن الداديا بهي كي اقسام

باب 9: ملكى تجارت (١)

تجارت كي تعريف مفهوم اوراقسام بكلي تجارت كي خصوصيات ، فوائد ونقصانات ، مكلي تجارت كاطريقه اوراس كي دستاويزات ، مكلي تجارت كي اقسام ،

غيرمكى تنجارت كى تعريف بخصوصيات اوراقسام

باب 10: ملكى تجارت (١١) تھوك فروشى

تهوك فروشي كامفهوم ،خصوصيات ،فراكض/خدمات

باب 11: ملى تجارت (١١١) رچون فروثى

پر چون فروشی کی تعریف اور خصوصیات، پر چون فروشی کی خدمات

باب12: غيرمكى تجارت(١)

غیرملی تجارت کی تعریف مفہوم ،فوا کداورنقصانات ،غیرملکی تجارت میں مشکلات ، بیرونی تجارت میں استعال ہونے والی دستاویزات

باب 13: غير كلى تجارت (II) درآ مدى تجارت كاطريقه

درآ مدی تجارت کامفہوم، تعریف اور مال کی درآ مدکا مروج طریقت کار، غیرمکی تجارت میں ادائیگی کے طریقے

باب14: غيرمكى تجارت (١١١) برآ مدى تجارت

برآ مدی تجارت کامفہوم ،تعریف اور مال فروخت کرنے کے طریقے ، مال کی برآ مدکام وجيطريقه

نواف : ممتن دیے گئے عنوانات میں سے کثیرالا تخابی مختراو تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

ACCOUNTING I. COM (PART-I)

1. Introduction to Accounting

Whole chapter included

2. Accounting Equations

Accounting Equation Concept, Preparation of Statement of Equation

3. Analysis and Classification of Transaction

Classification of Accounts, Double Entry System, Analysis of Transaction, Ledger, Debit & Credit Entries, Rules of Debit & Credit, Recording Transaction in "T" Accounts

4. General Journal

Sketch of Journal, Recording of Transaction regarding Assets, Liability, Income and Expenses, Compound Journal Entry

5. General Ledger and Trial Balance

Process of Posting, Balancing the Account, Recording from Ledger to Trial Balance

6. Bills of Exchange

Define Bill of Exchange, Parties of Bill of Exchange, Essential of a Bill of Exchange, Advantages of Bill of Exchange, Kinds of Bill of Exchange, Dishonoring of Bill. Pass Journal Entities:

- Bill Retained with the Drawer.
- · Bill Discounted with the Bank
- Bill Endorsed
- Bill sent to bank for collection

(Honour, Dishonour, Noting Charges)

7. Bank Reconciliation Statement

Definition of Bank Reconciliation Statement, Reasons for Disagreement of Cash Book and Pass Book, Methods for Preparation of Bank Reconciliation Statement (simple BRS)

8. Final Account

Define Final Account, Division of Profits & Loss Account, Trading Account, Profit & Loss Account, Explanation of Important Headings of Trading Account and Profit & Loss Account

9. Final Account with Adjustments

Whole Chapter Included Adjustments:

- 1. Closing Stock
- 2. Outstanding expenses
- 3. Prepaid expenses
- 4. Accrued income
- 5. Unearned income
- Depreciation

10. Capital and Revenue Expenditure

Capital and Revenue Expenditure, Capital and Revenue Receipts

Note: Questions shall be asked from included portion only

پرسپلزآف اکناکس

باب 1: بنیادی تقورات (ممل باب ثال ب)

اباب 2:معاشات كى تعريف

معاشیات کامفہوم اورتعریف، آ دم بمتھ کی معاشیات کی تعریف اور نکات، الفرڈ مارشل کی معاشیات کی تعریف (خوبیاں، اہم نکات، ، خامیاں، بختید اور تنقید کا جائزہ)، پروفیسر راہنز کی معاشیات کی تعریف کے اہم نکات (خوبیاں، خامیاں، معاشی مسئلہ)۔

باب 3:عاملين پيدائش (زمين بحت سرماية تظيم)

ياب 4:طلب

طلب کی تعریف منعبوم، قانون طلب مفروضات اور ستشنیات ،طلب می تغیرات یا تبدیلیاں (طلب کا پھیلنا اور سکڑنا) ،طلب کی کیک ،طلب کی کیک کی پیوائش۔

ياب 5: دسد

قانون رسدتعریف، گوشوارہ ، ڈاکٹیرام ، قانون رسد کے مفروضات اور منتثنیات ، رسد کی کچک اور کچک کے پہلو، رسد کی کچک کی پیائش ،طلب اور رسد کا توازن ۔

باب 6: فرم كےمصارف بيدائش اوروسوليان (كمل باب ثال ب)

ياب 7: قوانين حاصل

تعارف، قانون تکثیر حاصل، گوشوار، ڈائیگرام، قانون تکثیر حاصل اور اس کے مفروضات اور اس کا نفاذ، قانون بکسانی حاصل گوشوارہ، ڈائیگرام، مفروضات اور اس کا نفاذ، قانون تقلیل حاصل، گوشوارہ، ڈائیگرام، مفروضات، قوانین حاصل کی ایک گوشوارہ اورشکل کے ذریعے تشریح

ما 8: قانون تقليل افاده مختمّ

افادہ کی تعریف اور افادہ کی مختلف صورتیں ،قانون تقلیل افادہ مختم کی تعریف، گوشوارہ اور ڈائیگرام ،قانون تقلیل افادہ مختم کےمفروضات اور مستشدمات۔

یاب 9: قیت اور پیداوار کاتعین

کمل مقابلہ بشرا کا ،منافع کا تصور بکمل مقابلہ کے تحت فرم کی پیداوار کا تعین بکمل مقابلہ کے تحت کل وصولی اور کل لاگت کے پیش نظر فرم کا توازن اور بکمل مقابلہ کے تحت فرم کا تلیل مدت توازن اور بکمل مقابلہ کے تحت فرم کا تلیل مدت توازن اور بمل مقابلہ کے تحت فرم کا تلیل مدت توازن اور صور تیس ،فرم معمولی منافع کما رہی ہو،غیر معمولی منافع کی صورت ہیں فرم کا توازن ،معمولی نقصان اٹھانے والی فرم کا توازن ،شٹ ڈاؤن نقطہ (کارخانہ بند ہونے) پر پیداوار والی فرم کا توازن ،کمل مقابلہ کے تحت طویل عرصہ میں فرم کا توازن یا قیمت اور پیداوار کا لغین ،اجارہ وار ک

تحت قيمت اورپيداوار کالغين۔

باب 10: توى آمانى

قوى آمدنى كى تعريف، اہم بنيادى تصورات، خام بيداوار، خام قوى بيداوار، خالص قوى پيداوار، قوى آمدنى، توى آمدنى، بصورت معاوضه عاملين پيدائش شخصى آمدنى، قابل تصرف آمدنى، قوى آمدنى كى بيائش كے طريقى، پاكستان ميں قوى آمدنى كى بيائش كے طريقے، قوى آمدنى كا دائروى بهاؤ۔

باب 11: زر زركامنيوم ، فرائض اوراتسام

باب 12:زرى قدر

زرى قدرى تعريف، نظرىيە مقدارز راوراس كى تعريف اورمفروضات، افراط زراس كى صورتين اوراسياب _

باب 13: ين الاقواى تجارت

بین الاقوا می تجارت کی تعریف، بین الاقوا می تجارت کے نظریات ،نظریہ کلی برتری ، تجارت سے قبل پیداوار کا گوشوارہ ، تجارت کے بعد پیداوار کا گوشوارہ ، توازن تجارت اورتوازن اوا کیگی ، توازن اوا کیگی کی مدتمی ، توازن اوا کیگی بین خرابی اوراس کی وجو ہات۔

باب 14: سركاري ماليات

سرکاری مالیات کی تعریف اور شعبے ،سرکاری آمدنی کے ذرائع اور حکومت کے اخراجات ،نیکسوں کی اقسام اور نیکس عائد کرنے کے اصول ، زکوۃ کی مختلف شرحیں ، زکوۃ کے مقاصد اور زکوۃ کے ستحقین ، دفینے کی زکوۃ ، وولوگ جن کوزکوۃ دینا جائز نہیں ہے ،عشر ،عشر آرڈیننس ،عشر کی شرح ،عشر کے مستحقین ۔

باب 15: تجارتی چکر

تجارتى چكر كي تعريف اورادوار بتجارتي چكر كاعلاج

نوف : محن ديه محون الت عن ع كثير الاحماني مختر او تنصيل سوالات دي كت بير-

عمرانيات

باب1: تعارف

(i) عمرانیات کی تعریف اورتفهیم (ii) عمرانیات روز مرّه زندگی میں

باب2: معاشرتي عمل اورمعاشرتي تفاعل

(i) تعریف اور تفهیم

باب3: معاشرتی كروه

(i) تعریف اورتفهیم (ii) اقسام: (الف) ابتدائی گروه (ب) ثانوی گروه (ج) رکی گروه (و) غیرری گروه

باب4: كارمنصب اورمنصب

(i) تعريف (ii) اقسام: (الف) لبي منصب (ب) اكتبالي منصب

باب5: معمولات، متحات اوراقدار

(i) تعريف(ii) معمولات كي اقسام: (الف) لوك ريت (ب) معروف آداب (ج) قوانين

(iii) متحبات كي اتسام: (الف)شبت (ب) منفي (ج) ري (د) غيرري

باب6: ابتدااورفروغ معاشره

(i) معاشرے کے فروغ کے اہم ارکان (ii) معاشرے کی اقسام: (الف)دیجی وبلدیاتی (ب) قدیم وجدید

باب7: ثقانت

(i) تعریف اوروضاحت (ii) ثقافت کی کیسانیت اورا مختلاف

باب8: معاشرتی ادارے

(i) تعریف (ii) بڑے بڑے ادارے: (الف) خاندان (ب) سیاست (ج) معیشت

باب9: معاشرتی درجهبندی

(i) تعریف(ii) درجه (iii) معاشرتی درجه بندی کے عناصر

باب10:معاشرتي تغير

(i) تعریف(ii)معاشرتی تغیرادراس کےعوال

نوث: تمام معروضي بخضر جوالي اورانشائي سوالات صرف درج بالاموضوعات ميں سے بنائے جا كيں۔

STATISTICS

CHAPTER 1: INTRODUCTION TO STATISTICS

Introduction (pg.1), Definitions (pg.2-3), Notations (pg.5), Variables (pg.7-9), Source of data (pg.11-12).

Classwork: Exercise: 1, Q.1.4 (i)(b,c), Q.1.4(ii)(b,f), Q.1.5

Homework: Exercise: 1, Q.1.1, Q.1.2, Q.1.3, Q.1.4(i)(a,d), Q.1.4(ii) (a,c,d,e,g), Q.1.7, Q.1.8

CHAPTER 2: REPRESENTATION OF DATA

Introduction, Classification, Tabulation, Construction of tables(pg.15), Frequency Distribution(pg.16), Cumulative Frequency Distribution(pg.22), Cumulative Frequency Distribution for Discrete Data(pg.23), Histogram for equal size of class interval (pg.31-34)

Classwork: Example:2.1(pg.18), Example:2.4, Example:2.5, Example:2.9

Homework: Exercise: 2, Q.2.1, Q.2.3, Q.2.7, Q.2.11, Q.2.12

CHAPTER 3: MEASURES OF LOCATION

Introduction(pg.47), Arithmetic Mean by direct and short method for grouped and ungrouped data(pg.47-55), Geometric Mean(pg.56), Harmonic Mean(pg.61), General Relationship between A.M., G.M. and H.M. (pg.61), Median(pg.64), Quartiles(pg.68), Mode(pg.74), Empirical Relationship Between Mean, Median and Mode(pg.77), Selecting a Suitable Measure of Central Tendency(pg.79),

Classwork: Example:3.1, Example:3.3, Example:3.5, Example:3.7, Example:3.8, Example:3.10, Example:3.11, Example:3.13, Example:3.14, Example:3.16, Example:3.17, Example:3.22.

Homework: Exercise: 3, Q.3.2, Q.3.4, Q.3.5, Q.3.11, Q.3.12, Q.3.13, Q.3.14, Q.3.15, Q.3.18, Q.3.19, Q.3.22, Q.3.23, Q.3.27.

CHAPTER 4: MEASURES OF DISPERSION

Introduction (pg.86), Range (pg.86), Quartile Deviation (pg.88), Mean Deviation (pg.92), Properties of Mean Deviation (pg.94), variance (pg.96), Standard Deviation (by definition, direct method & short method) (pg.97), Properties of variance and Standard Deviation (pg.99) (1-4), Coefficient of Variation and other Relative Measures of Dispersion (pg.100-102), Skewness (by using mean, median, mode & S.D.) (pg.113-115).

Classwork: Example:4.1, Example:4.2, Example:4.5, Example:4.6, Example:4.7 Example:4.8, Example:4.9, Example:4.10, Example:4.11, Example:4.12, Example:4.20, Example:4.21.

Homework: Exercise: 4, Q.4.6, Q.4.7, Q.4.8, Q.4.11, Q.4.12, Q.4.14, Q.4.15, Q.4.17, Q.4.27, Q.4.28, Q.4.29, Q.4.34(i & ii), Q.4.37, Q.4.38(i-iii)

CHAPTER 5: INDEX NUMBERS

Introduction(pg.128), Types of Index Numbers(pg.130), Uses of Index Numbers (pg.132), Construction of Price Index Numbers(pg.133), Unweighted Index Numbers (pg.134 & 135), Method for Finding the Average Relative Index Numbers(pg.138), Weighted Index Number(pg.141-142),

Classwork: Example: 5.1, Example: 5.2, Example: 5.3, Example: 5.4,

Example: 5.5, Example: 5.6, Example: 5.7,

Homework: Exercise:5, Q.5.1, Q.5.2, Q.5.3, Q.5.5, Q.5.6, Q.5.7, Q.5.8, Q.5.10, Q.5.11,

Q.5.13, Q.5.16, Q.5.17, Q.5.19, Q.5.20, Q.5.23, Q.5.25

CHAPTER 6: PROBABILITY

Permutations(pg.162), Combinations(pg.163), Random Experiment, Sample Space, Event, Simple Event, Compound Event, Independent Events, Dependent Events, Mutually Exclusive Events, Equally Exclusive Events, Exhaustive Events (pg.164-165), Probability (pg.166), Theorem for Not Mutually Exclusive Events (without proofs) (pg.169), Addition Theorem for Mutually Exclusive

Events (pg.171), Multiplication Theorem for Independent Events (without proofs)

Events (pg.171), Multiplication Theorem for Independent Events (without proofs) (pg.174).

Classwork: Example: 6.2, Example: 6.3, Example: 6.4, Example: 6.5, Example: 6.6, Example: 6.10, Example: 6.12, Example: 6.13, Example: 6.18

Homework: Exercise:6, Q.6.2, Q.6.8, Q.6.9, Q.6.10, Q.6.11, Q.6.12, Q.6.14, Q.6.15, Q.6.16, Q.6.17, Q.6.19, Q.6.21, Q.6.20, Q.6.22, Q.6.23, Q.6.33, Q.6.34, Q.6.36, Q.6.37,

Q.6.38, Q.6.44, Q.6.46, Q.6.51, Q.6.52, Q.6.53

CHAPTER 7: RANDOM VARIABLES (Not Included)

CHAPTER 8: PROBABILITY DISTRIBUTION

Introduction(pg.197), Probability Mass Function(pg.197), Simple Univariate Discrete(pg.199), Properties of Probability Mass Function(pg.201), Expectation and Variance of the Simple Discrete Random Variable(pg.214), Properties of Expectation (pg.215),

Classwork: Example:8.1, Example:8.2, Example:8.3, Example:8.4, Example:8.5, Example:8.15, Example:8.16, Example:8.17, Example:8.19, Example:8.20, Example:8.21, Example:8.22(i-ii)

Homework: Exercise:8, Q.8.2, Q.8.3, Q.8.4, Q.8.5(ii), Q.8.6(ii), Q.8.7, Q.8.9, Q.8.10, Q.8.14, Q.8.18, Q.8.20(ii), Q.8.21, Q.8.28, Q.8.30, Q.8.31, Q.8.34, Q.8.35.Q.8.37 CHAPTER 9: BINOMIAL AND HYPERGEOMETRIC PROBABILITY

CHAPTER 9: BINOMIAL AND HYPERGEOMETRIC PROBABILITIES DISTRIBUTION

Introduction(pg.233), Binomial Probability Distribution(pg.233), Binomial Frequency Distribution(pg.236), Mean and Variance of the Binomial Distribution (without proofs) (pg.238), Hypergeometric Distribution and Hypergeometric Experiment, Hypergeometric Probability Distribution(pg.242).

Classwork: Example:9.1, Example:9.2, Example:9.3, Example:9.4, Example:9.9, Example:9.10

Homework: Exercise:9, Q.9.1, Q.9.2, Q.9.3, Q.9.5, Q.9.6, Q.9.7, Q.9.9, Q.9.10, Q.9.11, Q.9.12, Q.9.17, Q.9.18, Q.9.19, Q.9.25, Q.9.27, Q.9.28

NOTE: Objective, subjective and practical type papers should be given from the retained topics.

أردوا ختيارى (مرقع إدب) كل نثرى اسياق:15

1_معترنثر

(i) قصة نواجسك پرست كا (ميرامن د بلوي) (صفحه 6) كلاس ورك: سوال تمبر 1،5،4،3،1، موم ورك: سوال تمبر 6،2 (مرزابادي رسوا) (صفحه 16) (ii) امراؤجان ادا كلاس ورك: سوال تمبر 6،5،3، جوم ورك: سوال تمبر 4،2 (شوكت صدلقي) (صفحه 21) (iii) خدا کی بستی كلاس ورك: سوال نمبر 8.7.6.5.1، بوم ورك: سوال نمبر 4.3.2 (iv) آنگن (غدىجەستور) (صفحہ 26) كلاس ورك: سوال نمير 1،5،4،1 موم ورك: سوال نمير 6،3،2 (غلام عياس) (صفحه 41) كلاس ورك: سوال نمبر 1،5،5،2،موم ورك: سوال نمبر 4،3 (vi) قلعدلا بوركاايك ديوان (سيدامتيازعلى تاج) (صفحه 50) كلاس ورك: سوال نمبر 4، 5، 4، موم ورك: سوال نمبر 3،2 (سرسيداحمدخانٌ) (صفحہ 66) (vii) رسم ورواج كلاس ورك: سوال فير 7،4،2،1، موم ورك: سوال فير 6،5،3 (پطرس بخاری) (صفحه 82) (viii) میل اور میں كلاس ورك: سوال نمبر 8.7.5،4،2،1، يوم ورك: سوال نمبر 6.3 2_حضرتكم (مولا ناظفر على خان) (صفحه 97) A (i) كلاس ورك: سوال نمبر 6،6،7، موم ورك: سوال نمبر 1 تا4 (اميريينائي) (صفح 101)

كاس ورك: سوال نمبر 1 تاك، موم ورك: سوال نمبر 7،6 (iii) شوق شهادت (ميرانيس) (صفح 105) كلاس ورك: سوال نمبر 6،2،1، موم ورك: سوال نمبر 7،5،4،3 (علامة محدا قال) (صفح 113) (iv) عقل و دل كلاس ورك: سوال نمبر 1 (جزiii) ، 4.2 ، (٧٠١٧ ، ١٥٠ موم ورك: سوال نمبر 3،5 ، 6 (نظم عقل وول عيم متعلق) (علامه محمرا قبال) (صفح 113) (V) جاويد كنام کلاس ورک: سوال نمبر 1 (برن x ix viii ، v) ، بوم ورک: سوال نمبر 6،5 (نظم جاوید کے نام محتعلق) (خۇشى مىزاظر) (صفحہ 116) كلاس ورك: سوال نمير 1،8،2،1، موم ورك: سوال نمير 7،6،5،4،3 (حفيظ جالندهري) (صفح 123) (vii) درهٔ خیر كلاس ورك: سوال نمبر 5.4.2.1 ، جوم ورك: سوال نمبر 6.3 (viii) زندگی سے ڈرتے ہو؟ (ن م راشد) (صفحہ 126) كلاس ورك: سوال نمبر 6.5.3.2.1 موم ورك: سوال نمبر 7.4 (ix) طلوع فرض (مجيدامجد) (صفح 133) كلاس ورك: سوال نمبر 1، 5، 3، موم ورك: سوال نمبر 4،2 (x) قطعات (اكبرالله آبادي، احسان دانش) (صفحه 137) كلاس ورك: سوال 6.5.4،1، موم ورك: سوال 3،2 3_مضمون نگاري ادنی اور ساجی مضامین شامل ہوں کے۔ 4_اصناف نظم دنثر غزل، رباعی ، قطعه، مرشیه، یابند (نظم)، آزادُظم ، حمد، نعت، داستان ، ناول، وْراما، افسانه، خاكه نوث: معروضی اورانشائی طرز کے سوالات کم کیے محتے نصاب/اساق سے تیب دیے جا تھی مح۔

علم التعليم

باب: تعليم

تعليم تعليم كحناصر تعليم كادائر عمل تعليم كاساليب

كلاس ورك: حصدانشائية: سوال نبر 4 تا9، 13 تا15

باب2: مقاصدتعليم

تعلیم، مقاصدتعلیم، پاکستان کے نظام تعلیم میں مقاصد تعلیم (روحانی واخلاتی مقاصد، ذہنی علمی مقاصد) تعلیم، پاکستان کے نظام تعلیم، پیشه ورانه تعلیم (روحانی واخلاقی مقاصد، ذہنی علمی متر بیت اساتذ و، کمپیوٹر اورانفارمیشن ٹیکنالوجی ک عام تعلیم (ابتدائی تعلیم، ثانوی تعلیم، علی تعلیم)، پیشه ورانه تعلیم (طب کی تعلیم، تعلیم) تعلیم، تربیت اساتذ و، کمپیوٹر اورانفارمیشن ٹیکنالوجی ک تعلیم

جوم ورك: آزمائش مثق معروضي حصد (سوال نبر 1 تا3)

موم ورك: آزمائشي مشق معروضي حصه بسوال نمبر (1 تا3)

كلاس ورك: حصدانشائيد (سوال نمبر 6 تا8)

باب: تعليم كى بنيادي

تعلیم کی بنیادی،نظریاتی بنیادی،اسلام میں تعلیم کی اہمیت، ذرائع علم تعلیم کی فلسفیانہ بنیادی، فلسفہ کامفہوم،فلسفہ کا دائرہ کار،فلسفہ اورتعلیم کا باہمی تعلق تعلیم کی نفسیاتی بنیادیں تعلیمی نفسیات آبعلیم میں نفسیات کا کر دار تعلیم کی معاشر تنبیادی،معاشرہ اورتعلیم (تعلیم کے ساجی فوائد علمی فوائد،اخلاقی فوائد تعلیم کے معاشی فوائد)

موم ورك: آز مائش مشق معروضي حصد (سوال نمبر 1 تا4)

كلاس ورك: حصرانشائير سوال نبر 7،5 تا12)

باب 4: انساني تفرونما

انسانی نشو و نما ،بالیدگی ، نشوه نما ، توارث ، ماحول (صغیہ 51 آخری پیرا گراف)، (صغیہ 52 کا پیلا پیرا گراف،صغیہ 53 کے پہلے تین پیرا گراف)،نشوه نما کے اصول ، انفرادی اختلافات کی ٹوعیت،موروثی یا پیدائش اختلافات، ماحولیاتی اختلافات (صغیہ 56 پیلا پیرا گراف)،

انفرادى اختلافات كى اقسام، ذہنى اختلافات، حذباتى اختلافات

موم درك: آ زمائش مثق - حصد معروضي (سوال نبرا ١١٠)

كلاس ورك: حصدانشائير (سوال 5 ,6 ,8 ,9 , 11,10)

باب5: علم

تعلم كى تعريف (صفحہ 68 آخرى دوپيرا گراف) تعلم عطريقے بقوا تين تعلم بعلم كى شرائط

موم ورك: آز مائشي مشق معروضي حصه (سوال نبر 1 تا4)

كلاس ورك: حصدانشائي (سوال تبر 7, 6,5)

باب6: معاشره بكيوني اورتعليم

معاشرہ ، کمیونی ، فرداور معاشرے کی نشوونما بیں تعلیم کا کردار

كلاس ورك: انثائية حصة والنمبر (6 تا9)

موم ورك: آزمائش مثل معروضي حصد (سوال نمبر 1 تا5)

ماب 7: رينماني اورمشاورت

ر ہنمائی کامفہوم ، رہنمائی کی قسمیں ،مشاورت کامفہوم اورا قسام ، مدرسہ میں رہنمائی اورمشاورت کی ضرورت واہمیت كلاس ورك: حصدانشائير سوال نمبر 4 تا6) جوم ورك: آزمائش مشق معروضي حصد (سوال نمبر 1 تا3)

باب 8: نصاب المليس اوردري كت

سلبیس ،کورس ، دری کتب (صفحہ 103 پیرا گراف 1 ، 3)نصاب کے عناصر ، اچھے نصاب کی خصوصیات ، جائزہ ، پیائش ، تغلبی جائزے اور تخمین

كلاس ورك: حسدانثائير سوال نمبر 7,6,4) موم ورك: آزمائش معروضي حصر سوال نمبر 1 تا3)

لوٹ: طلبہ سوالات کی وضاحت صرف پڑھائے گئے دری مواد کے مطابق کی جائے۔

MILITARY SCIENCE

1. War

- i. Aim of war; causes of war,
- Explanation of terms; strategy, grand strategy, tactics. ii.

3. Principles of War

Selection and maintenance of the aim, morale offensive action, security; surprise; concentration of economy of effort; flexibility; co-operation administration (logistics).

4. Modern Warfare

- Explanation of tactical concepts; linear warfare; positional warfare, mobile i. Warfare, pincer movement.
- Psychological warfare. 11.
- Guerrilla warfare. iii.
- Role of the three services. iv.

5. Operation of War

Advance, attack, defence and withdrawal, explaining the-terms patrolling out-flanking, vanguard, advance-guard, penetration, counter penetration, counter-attack, rear-guard and mopping up.

7. Modern Weapons of War

9. Ethics of War

The Hague Conferences: the Geneva Convention.

Prescribed Textbook:-

"Fundamentals of War" by Col: (Retd.) N.D. Hasan M.A. PCS (M/S National Textbook Corporation Ltd., Lahore) For Punjab Textbook Board, Lahore

Recommended Book:-

"Jang Ka Ilm-o-Fun" by Maj. Gen: Bashir Ahmad.

Name of Book:

Defence of Pakistan by Major Muhammad Ali.

MUSIC

- 1. Sargams of Five Thaths: Bilaval, Kalyan, Bhairon, Bhairveen and Poorbi.
- 2. Definition of Music, Sur, Taal, Raag, Thath. Complete Names of Sur.
- Contribution to Music by Amir Khusro.
- 4. Short Notes on the Following Instruments: Tanpura, Sitar, Shehnai, Flute.
- 5. Knowledge of following Taals with Bols Showing Sum, Zarb, Tali and Khali.
- Definition of Folk, Ghazal, Qawali.

Practical

1. Vocal Music:

Singing of Khayal Tarana, Dadra of Raags, Bilaval, Aimen (Technique Style and expression to be emphasized)

OR

Instrumental Music:

- Playing of Sitar, Violin, Dilruba, Flute, Sarode, Shehnai, Sarangi in the Raags mentioned above under vocal music (Technique, style and skill in handling and tuning the musical instrument to be emphasized)
- Qaumi Tarana (Vocal or play any one of the instruments mentioned at No.1)
- One folk song.
- National Song.
- Ghazal.
- Practical Book.

Note: All MCQs, SCQs, LCQs and practical will be designed from the given content.

مباديات فليفه

باب 1: فليف كي تعريف

فلف كي تعريف، فلف كادائره كار كلاس ورك: انشائي طرز (1 تا 5) مهوم ورك: موال نمبر 1: معروضي طرز (1 تا 10)

باب2: فلفهاور ندبب

مذبب اورفلسفه يش فرق علامه محدا قبال كانصور غد ببي شعور

كلاس ورك: انشائي طرز (3 تا 4) جوم ورك: سوال نمبر 1: معروضي طرز (1 تا3)

باب3: فلسفداورسائنس

سأئنس اور فلسفه مين فرق كلاس ورك: انشائي طرز (3) مهوم ورك: سوال نمبر 1: معروضي طرز (7)

باب 4:علم

ما خذعكم أنظريات علم كلاس ورك: انشائي طرز (5.3.1) يوم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (6.5.1)

باب5: مابعدالطبيعيات

مابعدالطبيعيات مكاتب فكر

كلاس ورك: انشائي طرز (6.5.4.3.1) يوم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (1 تا 10)

باب6: اخلاقیات

اخلا قیات کے معنی اور دائر و کار ، اخلاتی نظریات کاس ورک: انشائی طرز (1,5)

باب 7:اسلامی اقدار

اسلام مين حقوق العباداور فرائض

كلاس ورك: انشائي طرز (5 تا7) بوم ورك: سوال نمبر 2:معروضي طرز (10)

باب8: حكت: مفهوم اوردائر وكار

توحيد، رسالت، رواداري كلاس ورك: انشائي طرز (3 تا4) بوم ورك: سوال نمبر 2: معروضي طرز (1 تا2)

نفيات

باب1: نفيات كاتعارف

معنی اور تعریف، نفسیات بطورعلم کردار اور ذہنی اعمال، نفسیات کے مقاصد، نفسیات کی شاخیس (تعلیمی نفسیات، تجرباتی نفسیات، جرائم کی نفسیات، ماحولی نفسیات)

كلاس ورك: سوال تمير (iv.iii.iii.i) ميوال تمير (iv.iii.iii.i) ميوال تمير (iv.iii.iii.i) ميوال تمير (v.iii.iii.i) ميوم ورك: سوال تمير 12،11،8،6،5

باب2: اساليب تحقيق

تحقیق کے معنی واہمیت، اسالیب کی تحقیق جحقیق کی اقسام، (خالص تحقیق، اطلاق تحقیق) 1 ۔ مشاہداتی طریقہ: أ- قدرتی مشاہدہ: (الف) معروضی مشاہداتی طریقہ (ب) باطنی مشاہداتی طریقہ، 2۔ تجرباتی طریقہ: أ- غیر تابع یا آزاد متغیرات، أأ- تابع متغیرات، 3۔ سردے كاطریقہ: أ-براوراست طریقہ، أأ- بالواسط طریقہ، 4۔مطالعہ احوال كاطریقہ

كلاس ورك: سوال نمبر (v،iv،iii،iii) ، سوال نمبر (iv،iii،ii) ، سوال نمبر 4 (ب،و) جوم ورك: سوال نمبر 4 (ب،و)

باب3: اعصاني نظام اوركردار

اعصابی نظام کے معنی اور کردار سے تعلق، اعصابی نظام کی تقسیم، اعصابی نظام کی بنیادی اکائی، مرکزی اعصابی نظام،حرام مغز، دماغ کی ساخت اوراس کے وظائف، مخ اکبر، مخ اصغر، سرحرام مغز، دماغ اور کمپیوٹر، پیس میکر، دل میں اعصاب کے تین نظام

كلاس ورك: سوال نمبر ((v، iv،iii) بسوال نمبر (iii، ii،i)

موم درك: انشائية حصد إسوال تمبر 5 (v. ii،i)

باب4: حواس اورادراك

حس یاتحس کی ماہیت، آگھے، کان ،تحسات اورا دراک میں نقص پیدا کرنے والےعوامل اور آگھاور کان کے افعال میں نقص سے بچاؤ کی احتیاطی تدامیر ، کان کے نقائص ، توجہ ، ادراک ، التباس نظر ،شکل وصورت کا التباس ، جسامت کا التباس ، تناظر کا التباس ، زندگی پر التباس کے اثرات

كلاس ورك: سوال نمبر (v.iv.iii.ii.i)،سوال نمبر (v.iv)،سوال نمبر (v.iv.iii.ii.i))،حسدانشائية: 2 تا 3 موم ورك: حصدانشائية: 5،3

باب5: آموزش اورياد

آموزش: آموزش کے طریقے ، مشروطیت کی اقسام ، کلا یکی مشروطیت ، کلا یکی مشروطیت کے چنداصول یاد: حافظے کی اقسام ، طویل المیعاد حافظے کی اقسام ، حافظے کی پیائش کے طریقے كلاس ورك: سوال تمبر (iii،ii،i)، سوال تمبر (iv،ii،i)، سوال تمبر (v، iv، iii، ii،i))، حصدانشا كيي: 2 تا 3 جوم ورك: سوال تمبر 7،6،7،6

باب6: محركاتي كردار

محرک کی تعریفیں ،محرک ہمارے کر دارکو کیے متعین کرتے ہیں ،محرکات کی اقسام ،ابتدائی محرکات ، ثانوی محرکات کا تعریک کات ، ثانوی محرکات کا اس درک : سوال نمبر (v، iii، ii،i)) ، حسدانشائیہ: 2،1 محمد انشائیہ: 5،3 موم درک : سوال نمبر (v، ii، ii،i)) ، حصدانشائیہ: 5،3

باب7:فخصيت

مختف ماہرین کی نظر میں شخصیت کی تعریف شخصیت کی اقسام، ابتدائی یونانی تقسیم کا نظریہ بلم کاسے سرکی تقسیم کا نظریہ بلم قیاف یا خدوخال کی تقسیم کا نظریہ، یونگ کی تقسیم کا نظریۂ شخصیت، کر بچر کی تقسیم کا نظریہ، شیلڈن کی تقسیم کا نظریہ شخصیت کے اوصاف کا نظریہ شخصیت کے جدید نظریات (فرائڈ، ٹالمین، ٹیل ملراور جان ڈالرڈ) شخصیت کی معروضی آزمائشیں، شخصیت کی تطلیلی آزمائشیں

كلاس ورك: سوال نبر 1 (iii،i)، 3،2،

موم ورك: سوال نمبر (vairi) مصدانشائية سوال نمبر 5،3،1

باب8: بيجاني كردار

بیجان کے معنی اورتعریف، بیجان اورخوداختیاری نظام عصبی ،جیمز لینگ کا نظرییه بیجان ،کینن بارڈ رکا نظریه بیجان ، بیجان میں آ موزش اور ماحول کا کردار

کاس ورک: حسدانثائی: سوال نمبر (iv.ii.i) موم ورک: سوال نمبر (ii.i) باب 9: اعلی وقو می اعمال

و قوف کے معنی اور تعریف، ذہانت ہسپئیر مین کا ذہائتی نظر ہے، گلفو رؤ کا ذہائتی ماڈل، WISC ویکسلر کی ذہائتی آزمائش بچوں کے لیے، WAIS ۔ ویکسلر کی ذہائتی آزمائش بالغوں کے لیے، مسائل کاحل

كلاس ورك: سوال نمبر (iv.ii.i) بوم ورك: حصدانشائية: سوال نمبر 7،6،5

CLASS XI- PSYCHOLOGY PRACTICAL

- 1. Blind Spot
- 2. Muller lyer Illusion
- 3. Problem Solving
- 4. Measurment of memory by recal method
- 5. T.A.T
- 6. Viva (on above mentioned practicals)

(Our World)

باب 1: مارى دنيا

3- يُراف ادے كى تارىخ معلوم كرنے كے طريقے

(Fossil) Ju-2

1_ ما قبل تاريخ كاانسان

4-علم آفارِ قديمه Archaeology

باب 2: قد يم ترين عبد عك (Paleolithic)

Mesolithic ، Paleolithic_1 کامفهوم 2 طرزر باکش Mesolithic ، Paleolithic_1

4- بڑی اور کلڑی کے اوزار (Tools of Paleolithic Period)

Paleolithic Middle -5

ب 3: قديم عهد مثك (Upper Paleolithic)

1_رہائشیں 2_شکار Mammoth 3_4 انسویر بنانے کے پہلے تجربات 5_ نسویر بنانے ک

وجوبات 6-تصويرين بنافے كاسامان

Upper Paleolithic آرٹ کی قسمیں:

- a) Sculpture in Round (Venus of Willendorf, Venus of Lespugne, Woman of Dolni Vestonice)
- b) Sculpture in Relief (Two Bison, Laussel Venus)
- c) Carving and Engraving (Bison with Turned Head, Reindeer and Salmon)
- d) Upper Paleolithic Paintings (Printing, Stenciling, Doodling, Symbols, Silhouette and Realistic Painting)
- e) Upper Paleolithic Caves (Altamira, Lascaux, Niaux)

اب 4:جديرعبر عك (Neolithic)

- Introduction 2. Neolithic Pottery 3. Neolithic Megalith (Menhir, Dolmen, Temples, Stone Henge)
 Jerico 6. Catal Huyuk
- 7. Neolithic Sculpture (Seated Goddess)
 (Paleolithic and Neolithic period in Pakistan) پاکتان میں جدید عبدستگ
- 1. Tattooing
- 2. Scarification
- 3. Jewellery

باب 5: مغرلي ايشيال تهذيين (Western Asiatic Civilizations)

- 1. Architecture (Ziggurat, Domestic Buildings)
- Summerian Sculpture (Group Statuettes from the Abu Temple, Statue of Gudea)
- Summerian Relief (Votive Tablet of Urnanshe, The Couple, Ruler of Lagash from Telloh)
- 4. Summerian Paintings
- 5. Metal Works and Pottery
- 6. Summerian Seals

Babylon (J.)

- 1. Introduction
- 2. Nabuchandnazar

Assyria(رثام)

- 1. Introduction
- 2. Architecture
- Sculpture (The Dying Lioness, Ashurnasirpal at War Nimrud, Ashurnasirpal hunting lions Ninevah)

(Persia) اياك

- 1. Introduction
- 2. Architecture
- Persian Sculpture (Kings Guard Worshiping, Winged Sphinx from Susa, Fight Between Horse and Lion)
- Persian Pottery (Painted TerraCotta Vase, Painted TerraCotta Bowl, A Jar Handle in the form of a Winged Ibex)

باب 6: مصر کی تهذیب (Egyptian Civilization)

- 1. Introduction (Kingdoms, Geographical Factors)
- 2. Architecture
- Egyptian Sculpture in Round (Seated Statue of King from Gizah, The Couple Statue of King and His Wife in schist, Head of Prince from Gizah, Statue of Shaikh-ul-Bilad

- Egyptian Sculpture in Relief Technique (Temple of Ramesses, Cranes from the Tomb of Ranofer, Offering for Aton)
- Egyptian Painting Technique (Frieze of Geese from the Mastaba, The Book of Dead, Women Mourning,)
- 6. Egyptian Metal Work and Pottery

إب 7: وادي الده كاتناب (Civilization of Indus Valley)

- 1. Introduction (Geographical Factor) 2. Harrapa 3. Mohenjo Daro
- 4. Indus Valley Seals 5. Sculpture (Priest, Seated Figure, Dancing Girl)
- 6. Pottery of Indus Valley

NOTE: All Questions (MCQs, Short Questions, Long Questions will be from the above mentioned topics.

فارى جماعت-11

وم ورك: فرهنگ	كلاس ورك: اشعاركا اردوترجمه وتشريح، تمرين	1 يترجمه سورة الحمد (وكتر مصطفى خرم دل بتضير نور)
بوم درک: فرهنگ	كاس درك: اشعاركا اردور جمد وتشريح، تمرين	2- نعت (شيخ معدي") (القم)
ہوم ورک : فرھنگ	كلاس ورك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين	3- كلام خدا (دكتر معين نظاى)
يوم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریح، تمرین	4-كتاب (بدليج الزمان فروزانفر) (منظومه)
ہوم ورک : فرھنگ	كلاس ورك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين	5۔ خلفائے راشدین (سیعلی جویریؓ)
موم ورک : فرهنگ	کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	6_جوامع الحكايات(سديدالدين فيرعوني)
هوم ورک: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردور جمه وتشریکی، تمرین	7۔ پندھا (نظامی مجنوی)
موم ورك: فرهنگ	کلاس درگ: اشعار کا اردور جمه وتشری تمرین	8_موكن وشيان (مولانا جلال الدين رومي) (لظم)
ہوم درک : فرھنگ	کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	9 يخنان خواجه نظام الدين اولياً (هسن جوري وهلويٌّ)
موم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردور جمه وتشری ترین	10 ـ غزل های فسروً (امیر فسروً)
يوم ورك : فرهنگ	كلاس درك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين	11 - مرداريدهالي ازسلک انسلوک (ضياءالدين بخشيّ)
موم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشرت کم ین	12 ـ غزليات ِعافظ (خواجه عافظ شيرازي)
بوم ورك: فرعنگ	کلاس درک: اشعار کا اردو ترجمه وتشریح، تمرین	13 - درود برپاکتان (ملک الشعراء بهار) (منظومه)
بوم ورك: فرحنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشری ، تمرین	14 لفيحت برفرزند (ايرخ ميرزا) (منظومه)
بوم ورك : فرهنگ	كلاس درك: نثر كاسكيس اردو ترجمه، تمرين	15_فاطمه جناح "(دكتر خالده آفتاب)
موم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشری، تمرین	16- محاورهما بين خداوانسان (علامه محمدا قبالٌ)
يوم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردو ترجمه وتشری تمرین	• تنهائی
چوم ورک : فرهنگ	کلاس ورک: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین	17- نامدای به پسرم (د کتر پرویز ناتل خانگری)
ہوم ورک : فرھنگ	کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	18 - راشد منهای ،نشان حیدر (شیخ نوازش یلی)
بوم ورک : فرهنگ	(مكالمه) كلاس ورك: نثر كاسليس اردو ترجمه، تمرين	19- در کتاب خانه (د کتر غلام معین الدین نظامی)
		حصة كرا تمر:
		مندر جدذیل درخواتین فاری مین کھیں:
	ئے۔ بیاری کی درخواست	
		حالات زندگی:

1- نثرتگار: سيملي جويري"، سديدالدين عوني 2- شعراء: حافظ شيرازي"، علامه اقبال

اسلامیات (اختیاری)

1_اسلاى تبذيب وتدن

(الف) اسلام تبذيب وتدن ،اسلام تبذيب وتدن كي خصوصيات

(ب) فرو(تقوى ، ذكر ، شكر ، احسان)

(ج) خاندان (عاملی زندگی اوراس کی اہمیت ، والدین اوراولا دے حقوق وفر ائض)

(د) مکتب ومعجد (اسلامی معاشره مین تعلیم کی نوعیت وا بمیت،استادادرشا گرد کے حقوق وفرائض)

(ه) اسلامی معاشره: حقوق وفرائض (بمسایه، ریاست)

(ى) عالم اسلام (تبلغ، جهاد)

2_ساى وشافق تارى اسلام

(الف) اسلام کابس مظر (اسلام ے قبل عربوں کی سیای ساجی اور تدنی زندگی)

(ب) سیرت نبوی صلی الله علیه و علی آله واصحابه وسلّم (تبلنی دین اورابتدائی مشکلات، جرت مدینه، غزوه بدر کے اساب، نتائج ووا قعات، آنحضرت بحیثیت مصلح اور بانی ملت اسلامیه)

(ع) خلافت راشده (حضرت ابو بمرصد این رضی الله عنه کی بطور خلیفه مشکلات، حضرت عمر فاروق رضی الله عنه کے کار ہائے تمایاں، حضرت عثمان غنی رضی الله عنه کی شہادت، حضرت علی المرتفی رضی الله عنه کا انتظام حکومت و شہادت، خلفائے راشدین کے عبد میں اسلام کی ترقی)

ينجاني

1- نصابی کتاب حصة نثر

ہوم درک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كلاس ورك: مثن كويزهنا اور تجسنا معراج شريف (مولوي محرسعيد) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم بادکریں۔ كلال ورك: متن كويزهنا اور تجمنا يخالى زبان دى كهائى (محدآصف خال) جوم ورك: مشكل الفاظ معنى اورسيق كامفيوم يادكرس-كلاس ورك: متن كويز صنااور جحسة یاکتان بن گیااے (ڈاکٹرمحمد باقر) بوم ورك: مشكل الفاظ كے معنی اور سبق كامفيوم ياوكريں _ نایل تھلے (اشفاق احم) كاس ورك: متن كويز هنااور تجهنا موم ورك: مشكل الفاظ كم معنى اورسبق كالمنهوم ياوكري-کاس درک: متن کویز هنااور بھنا كويريان ت آلمن (منثايار) ہوم درک: مشکل الفاظ سے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس درک: منتن کویزهمنااور سجهنا لوك گيت (ۋاكٹرسٽداخر جعفری) بوم درك: مشكل الفاظ معنى اورسبق كامنبوم يادكرين. کلاس درک: متن کویز صنااور تجسنا ان دُشھے روگ (ناصر بلوچ)

2- نسابي كتاب صناهم

موم ورك: مشكل الفاظ ك معنى اورسيق كامفهوم يا دكري ... كلاس ورك: متن كويزهناا ورتجهنا حمد (ميان مريخش رحمة الله عليه) موم ورك: مشكل الفاظ يحمعني اورسبق كامفهوم يادكرين-نعت (حفيظ تاب) كلاس ورك: متن كويزهنااور جهمنا موم ورك: مشكل الفاظ كمعنى اورسيق كامفهوم ياوكرس-شلوك (حضرت ما ما فريدالد بن مسعُو د تنج شكر رحمة الماله عليه) كاس ورك: متن كويز هناا و سجهنا بوم درك: مشكل الفاظ كے معنی اور سبق كامفيوم يادكرس_ کلاس ورک: متن کو برهنااور مجھنا كافيال (شاولحسين رحمة الله عليه) ہوم درک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامنہوم مادکری۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور مجھنا أبات (حضرت شلطان ماجور تمية الله علي) موم ورك: مشكل الفاظ كمعنى اورسبق كامفهوم يادكري .. كافي (سيد بكيم شاه رحمة الله عليه) کلاس درک: معنی کویز صنااور تجستا يوم ورك: مشكل الفاظ كم معني اورسيق كامفهوم يا دكرس-منت وزاری كردن براوران (سيّدوارث شاه رحمة الله عليه) كلاس ورك: متن كويز هنااور جهنا كافي (خواجه غلام فريدر حمة ألله عليه) موم ورك: مشكل الفاظ ك معنى اورسيق كامنهوم يادكرس-کلاس ورک: متن کو پزهنااور تجسنا حضرت پوسٹ اپنی مال وی قبرتے (مولوی غلام رمول عالمئير ري رحمة الماء ماليي ورک: مثن کو يز صناا ورسجھنا جوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامنہوم ياوکريں۔ موم ورك: مشكل الفاظ كے معنی اور سبق كامنہوم بادكرس . غزل (پيرفنل جراتي) کلاس درک: متن کویزهنا اور جهنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ این بهان (کیم شرمحه ناصر) كلاس ورك: متن كويزهنااور تجسنا جوم ورك: مشكل الفاظ كمعنى اورسيق كامفهوم يادكري-كلاس ورك: منتن كويزهنا اور تجسنا غزل (عارف عبدالتين) ہوم درک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یاد کریں۔ کلاس ورک: متن کویزهنااور تجسنا اوژک ہوندی لو (شریف عمجیابی) ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یاد کریں۔ كلاس ورك: متن كويز هنااور تجهنا تن نقمال (منیرنازی) کاس درک: متن کو پرهنااور تجهنا موم ورك: مشكل الفاظ معتى اورسبق كاملموم يادكرين. ك بونا (ماتى صديقى) فريتك

3- خلاصہ

نصابى كتاب كينتف نثرى اسباق مي سالياجائ كا

4_ صوفی شاعری حیاتی اورشاعری

متخب شاعر: بإبا فريدرهمة للدملية شاوخسين رمة للدملية سلطان بالهورمة للدملية ستيد يكص شاورتهة للدملية وارث شاورمة للدملية ميال مجر بخش رمة للدهلية

5۔ مضافین

پنجا بی لوک شاعری، دہشت گردی تے اُوہدے اُیاء، کبٹری پی دا تھیں ویکھیا حال، موبائل فون دے فائدے تے نقصان، انٹرنیٹ آج دی ضرورت اے کالج وچ میرا پہلادن، پنجابی زبان دی لوڑ، من پیند پنجابی شاعر اُمن جاؤنا پنجابی شاعر، کمپیوٹر آج دی لوڑ، میلے دا تھیں ڈٹھا حال، سائنس دے فائدے ہوک کھیڈال

لوث: معروضي موالات/ انشائر يموالات صرف مجة زونصاب سي بنائ جاعي ك_-

HOME MANAGEMENT

Topic: 1

Management and Its Relationship to Family Goals, Values and Resources

- 1) Family goals and values as related to management
- Developing and understanding of resources to be managed
- a) Types of resources

Classwork: Discussion on topic Homework: Learning of topics

Topic II

Comfort and Beauty the Home

- Planning houses to meet family goals
- Selection and functional arrangements of furniture and furnishing

Classwork: Discussion on topics Homework: Learning of topics

Topic III

Protection of Health In House

- Sanitation in the home
- 2) Constructional features of housing in relation to the health of family
- a) Ventilation
- b) Lighting

Classwork: Discussion on topics

Homework: Learning and practicing the topics

Topic IV

Household Equipments

- Household equipments used in Pakistani houses
- 2) Care and storage of equipments

Classwork: Discussion on topics Homework: Learning on topics

Home Management (Practical)

Topic 1

Time and Activity Plan

- 1) Time plan self
- 2) Family budget
- 3) Budget for low income group
- Budget for middle income group
- 5) Budget for high income group

Classwork: Reading and discussion

Homework: Preparation of file with above topics.

FRENCH

Recommended Book:

French for Intermediate by Dr. S.H. A Rasool

Chapter 1: "Conversation" to Chapter 8: "La Rue" (1 & 8 both included)

Section A

- Alphabets. Pronunciation of alphabets, nasal sounds, Diphthong. Liquid sound. Vowels. Consonants, "H" & "Y" mute and "H" aspirate. Accents. Cedilla. Syllable. Liaison. Capital letters. Punctuation Marks.
- Nouns, Gender of nouns, & Pronouns.
- Present Tense of French Language using regular verbs; ER group e.g. Aimer (to like, to love), Changer (to change), Demander (to ask), Écouter (to listen), Donner (to give), Habiter (to live), Jouer (to play), Manger (to eat), Parler (to talk), Rester (to stay, to remain), Signer (to sign), Trouver (to find), Visiter (to visit a place) and etc.
- Present Tense of French Language using irregular verbs; "être, avoir, aller, and dire"
- 5. Near Future Tense of French Language using aller + infinitive of verbs

Section B

- Construction of sentences; affirmative, negative, and interrogative
- Definite articles (Le,La, L', and Les)
- Indefinite articles (Un, Une, and Des)
- Agreement of adjectives
- Use of à , de, chez, and use of prepositions of place
- 6. Use of Si, Non, Oui, C'est, Voici, Voila
- Use of question words such as; Qui, Que, Qu'est-ce que, Qu'est-ce qui, Qu'est-ce qui, Qui, Quoi, Quel, Quels, Quelle, Quelles, etc.
- Possessive Adjectives (Mon, Ma, Mes, Ton, Ta, Tes.....etc.)
- Numbers / Counting 0 60 (zero sixty)

ENGLISH (ELECTIVE)

A New Anthology of Poems

Sr. No.	Poem No.	Poem Name
1.	1	Flannan Isle (W.W. Gibson)
		Classwork: text (pg. No. 1-3) Homework: Notes (pg. No. 4)
2.	3	The Owl Critic (J.T. Fields)
		Classwork: text (pg. No. 7-8) Homework: Notes (pg. No. 9)

3.	5	The Subalterns (Thomas Handy)
		Classwork: text (pg. No. 13) Homework: Notes (pg. No. 14)
4.	7	The War-Song of the Saracens (J. Elroy Flecker)
		Classwork: text (pg. No. 17) Homework: Notes (pg. No. 18)
5.	9	Law (W.H. Auden)
		Classwork: text (pg. No. 21-22) Homework: Notes (pg. No. 22)
6.	12	The Trees in the Garden (S. Crane)
		Classwork: text (pg. No. 26) Homework: Notes (pg. No. 27)
A New A	anthology of	Essays
	esson No.	Lesson Name
1.	1	Spoon Feeding (W.R. Inge)
		Classwork: text (pg. No. 1-3) Homework: Notes (pg. No. 3-4)
2.	2	Does Culture Matter? (E.M. Foster)
		Classwork: text (pg. No. 5-9) Homework: Notes (pg. No. 9-11)
3.	3	The Limits of Human Power (Bertrand Russell)
		Classwork: text (pg. No. 12-16) Homework: Notes (pg. No. 17-18)
4.	5	Why Not Stay at Home? (Aldous Huxley)
		Classwork: text (pg. No. 25-29) Homework: Notes (pg. No. 29-31)
5.	6	Amateur Athletics (Chris Chataway)
		Classwork: text (pg. No. 32-34) Homework: Notes (pg. No. 34)
6.	8	Are Women Human? (Dorothy L. Sayers)
		Classwork: text (pg. No. 39-40) Homework: Notes (pg. No. 40-41)
7.	10	Landlords and Industrial Employers (Bernard Shaw)
		Classwork: text (pg. No. 44-45) Homework: Notes (pg. No. 45-46)
8.	12	Steamboat A- comin! (Mark Twain)
O,	1.2	Classwork: text (pg. No. 51-52) Homework: Notes (pg. No. 52-53)
9.	16	A Visit to the Theatre (Henry Fielding)
	, ,	Classwork: text (pg. No. 67-68) Homework: Notes (pg. No. 68-69)
10.	17	Writing a story- One Man's Way (Frank O'Connor)
10,	1.	Classwork: text (pg. No. 70-74) Homework: Notes (pg. No. 74)
11.	18	My Early Home (D.H. Lawrence)
11.	10	Classwork: text (pg. No. 75-76) Homework: Notes (pg. No. 76-77)
12.	20	The Fire of London (Samuel Pepys)
14.	20	Classwork: text (pg. No. 83-84) Homework: Notes (pg. No. 84-85)
13.	22	Harris in the Maze (Jerome K. Jerome)
12.	22	Classwork: text (pg. No. 89-90) Homework: Notes (pg. No. 90)
		Chasswork: text (pg. 140. 89-90) Homework: 140tes (pg. 140. 90)

Note: Remaining Questions such as 'modern prose for comprehension', 'writing a letter', 'literary terms' and 'writing a dialogue', etc. must be done in all.

ELECTIVE SUBJECTS CLASS 12

صفحتمر	مضامين		جماعت
1	(Agriculture)	الكريكير	
1	Islamic Studies (Islamic Studies Group)	اللاميات (الانك شايركروب)	
2	(Applied Art)	ا پائيد آرث	
3-4	(Arabic)	عربي	
4-5	(Banking)	بيئلگ (آئي-کام)	
5	(Business Statistics)	بزلس مشيطكس (آلي ركام)	
6	(Child Development and Family Living)	چائلڈڈوویلپسٹ اینڈفیملی لیونگ	
7-8	(Civics)	8	
8-9	(Comercial Geograpgy)	كرشل جغرافيه (آئي-كام)	
10-11	(Econimics)	معاشات	
12-15	(Computer Studies/Sicence)	كبيوثراث يزاسائنس	12
16		علمالتعليم	
17-18	(Fine Arts)	فائن آرٹس	
19	(Food and Nutrition)	غذا اورغذائيت	
20		خطی <i>جغر</i> افیہ	
21	(Geology)	جيولوجي	
21-22	(History of Islam)	تاريخ اسلام	
22-23	(History of Modern World 1904-1945)	ہسٹری آف اڈرن درلڈ ہسٹری آف مسلم انڈیا تاریخ پاکستان	
23-24	(History of Muslim India)	بسثرى آف مسلم الثريا	
24	(History of Pakistan)	تاريخ پاکستان	

صفحتمبر	مضامين		جماعت
25-26		بوم اكناكس	
26-27	(Islamic History and Culture)	دوم اکنانکس اسلانک بسٹری اینڈکلچر	
28-29	(Library Science)	المجريري مائتش	
30	Nursing (Anatomy and Physiology)	زعک (اینانوی ایندفزیادی)	
31	(Pakistani Culture)	پاکستانی کلیجر	
31	Accounting (I.Com.)	اكادَشْك (آل كام)	
32	(Sociology)	عمرانيات	
32-33	(Statistics)	سليفكس	
34-36		أردوا فتيارى (مرقع ادب)	
37		أردوا فتيارى (مرقّع ادب) محت وجساني تعنيم	12
38		منطق	
39	(Military Science)	عثرى سائنس	
39-40	(Music)	ميوزك	
41		قارى	
42		لفيات	
43-44		تاريخ ايرلس	
44		عملي فيكسث بك جغرافيه	
45-46		عمل نیکسٹ بگ جغرافیہ پنجا بی	
46-47			
48	(English Elective)	اسلامیات اختیاری انگش اختیاری	
49-50	(French)	*	

SECOND YEAR

Agriculture

- Germination of seeds-conditions essential for germination; qualities of good seed.
- 2. Plant nutrition:essential elements required for plant growth. How these are taken by plants?
- Soil, season and rainfall requirements of important Kharif and Rabi crops of the province.
- Soil, time of sowing, seed rate, water requirements of important corps like cotton, wheat, rice, maize and sugarcane.
- 5. Principles underlying rotation of crops.
- Recognition of weeds growing in crop fields; steps to be taken for eradicating weeds.
- Recognition of major local insect pests of crops, Steps to be taken for controlling different insect pests.
- 8. Recognition of important breeds, of cattle, sheep, goats and poultry.
- Chemical Fertilizers: Methods of their application and doses for important crops
- Different methods and implements used for seed bed preparation, sowing of crops and inter-tillage.

Practical for Class XII

- Testing germination and purity of seeds.
- Collection and recognition of important insect pests.
- Observation of good and bad points of cattle and determination of important breeds.
- Trips in the locality.

Note: A record of all practical work done throughout the year will be maintained and produced at the time of the examination.

Islamic Studies (Islamic Studies Group)

- 1. Al-Ouran
 - First twelve Raku() of Surat Al-Bagra and their explanation.
- 2. Al-Hadith
 - Mishkat-al-Masabih from Kitab Al-Inam to the end of Kitab Al-Inam.

Applied Art

Theory

1. Application of Art in everyday living

- Application of design through planning, designing and construction of any three of the following crafts:
- a) Tied and dyed and stenciled dupattas or scarves, batik curtain kamiz
- b) Leather work, pocket books, sandals, basketery, two types of basket
- Straw-weaving, mats for table, block printing, crubing of carving and engraving

Classwork: Reading and understanding of topics

Homework: Learning of topics

 Principles of art applied to all planning and construction, harmony, rhythm, balance proportion, emphasis.

Classwork: Reading and understanding of topics

Homework: Learning of the topics

iii. Elements of art applied to all creative work: Colour, texture, line, form

Classwork: Reading and understanding of topics

Homework: Learning of the topics

2. Practical

Students will submit three creative projects for evaluation with an analysis of how the principles of art and the elements of art are used.

At least one project should illustrate the use of colour and colour harmony.

وبي

```
1. الدرس السادس والعشرون: السيد جمال الدين الافغاني
                 موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)
                                                     كلاس ورك: تدريس سبق ، شقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)
                               2. الدرس السابع والعشرون: بين النكت العربية والباكستانية
                                                     كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)
                 موم ورك: مشقى سوالات (سوال نبر 5 تا7)
                                                         3. الدرس الفامن والعشرون: الرسائل
                موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)
                                                      كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)
                                                              4. الدرس الثلاثون: في حب الوطن
                موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)
                                                  كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر ١٦٤)
                                5. الدرس الحادي والثلاثون: حقوق العباد (الإحاديث النبوية)
                 كلاس ورك: تدريس سبق مشتى سولات (سوال نمبر 1 تا4) جوم ورك: مشتى سوالات (سوال نمبر 5 تا7)
                                  6. البرس الثاني والثلاثون بأكستان ..... الإرض الطاهرة
                كلاس ورك: تدريس سيق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) جوم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7)
7. الدرس الرابع والشلاثون: عيدرسول الله (عاتم النبيين صلى الله على اله واصابه وسلم) كما يراك
                                                                        مفكر والغرب المنصفون
                                                      كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)
                مشقى سوالات (سوال نمبرة تا 8)
                                          : 50000
                                          8. الدرس الخامس والثلاثون: في العزم والهمة الرفيعة
                موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 6 تا 9)
                                                       كلاس ورك: تدريس سبق، مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا 5)
                                          9. الدرس السابع والثلاثون: من هدى القرآن الكريم
                موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7)
                                                       كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر اتا3)
                                     10. الدرس التأسع والثلاثون: جلالة الملك فيصل المعظم
                موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا7)
                                                      كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3)
                                11. الدرس الثاني والاربعون: جوامع الكلم (الاحاديث النبوية)
                كلاس ورك: تدريس سبق مشتى سولات (سوال نمبر 1 تا4) بوم ورك: مشتى سوالات (سوال نمبر 5 تا9)
                         12. الدرس الثالث والاربعون: خطبة عمر بن عبد العزيز (رضى الله عنه)
                                                  كلاس ورك: تدريس سبق، شقى سولات (سوال نمبر 1 تا4)
                 بوم ورك: مشقى سوالات (سوال نبر 5 تا7)
```

13. البرس الخامس والاربعون: في فضل الصدق والعمل الجاد (الشعر)

كلاس ورك: تدريس سيق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا6)

14. البرس السادس والاربعون: من هدى القرآن الكريم (الجهاد)

كلاس ورك: تدريس سبق مشقى سولات (سوال نمبر 1 تا3) موم ورك: مشقى سوالات (سوال نمبر 4 تا6)

15. الدرس الفامن والاربعون: فضيلة العلم والعدل واكل الحلال (الاحاديث النبوية)

كلاس ورك: تدريس سبق مشتى سولات (سوال نمبر ١ تا4) جوم ورك: مشتى سوالات (سوال نمبر ٥ تا7)

الطلبات (درخواستين):

1. الظلب الى رئيس الكلية لحصول الإجازة بسبب المرض

2. الظلب الى رئيس الكلية لحصول الإجازة لامرهام.

3. الطلب الى رئيس الكلية لحصول الاجازة لاعفاء رسوم الكليّة

الرسائل (خطوط):

أ الرسالة من الابن الى الوالد بطلب النقود

2. رسالة من الإبن الى الأقر لاخبأر النجاح في الامتحان

3_رسالة من الاخ الكبير الى اخيه الصغير لترغيب البراسة

BANKING (I.Com. Part-II)

Chapter 1: Beginning and Evolution of Bank

Kinds of bank, Important documents of bank, Formation of bank.

Chapter 2: Commercial Bank

Commercial bank and its Function, Credit creation, Cash reserve.

Chapter 3: Central Bank

Central bank and its function, Principles and method of note issue, Monetary policy.

Chapter 4: Bank deposits and Customer of Bank

Opening of bank account, Kinds of bank accounts, Banker customer relationship and termination.

Chapter 5: Credit Instruments, Negotiable Instruments, Banks Letter of Credit

Cheque, Kinds of cheque, Dishonor of cheque, Crossing of cheque, Bills of exchange, Kinds of bills of exchange, Promissory note, Letter of credit, Kinds of L.C.

Chapter 6: Foreign Exchange

Determination of exchange rate, Method of exchange control.

Note:

Objective and subjective type Questions should be given from the included topics.

BUSINESS STATISTICS (I.Com. Part-II)

Chapter 1: Nature of Statistics

History, Meaning and Definition of Statistics, Kinds of Statistics, Function of Statistics, Variable and Constant, Types of Variables, Statistical Inquiry, Collection of Data (Primary and Secondary Source).

Chapter 2: Presentation of Data

Array form, Tabular form, Classification, Tabulation, Difference between Classification and Tabulation, Frequency Distribution and how to prepare a Frequency Distribution, Types of frequency distribution, Basic terms associated with frequency distribution, Simple bar chart, Multiple bar chart, Pie chart, Histogram.

Chapter 3: Averages of First Order

Introduction, Arithmetic Mean, Qualities of Good Average, Properties of Arithmetic Mean, Mode, Cases for Calculation of Mode, Mode for Non-Quantitative Data, Median, Cases for Calculation of Median, Median for Grouped Data in Continuous Variable, Median for Non-Quantitative Data, Empirical Relationship Among Mean, Median and Mode.

Chapter 4: Index Numbers

Introduction, History & Definition, Specialized Average, Steps Involved in the Construction of Index Number, Types of Index Numbers, Computation Method of Index Numbers, Simple Index Numbers, Fixed Base Method, Chain Base Method, Composite Index Numbers (Un-weighted Index Numbers), Simple Aggregative Method, Fixed Base Method, Simple Average of Relatives, Fixed Base Method, Chain Base Method, Weighted index numbers (Weighted aggregative indices) (a) Laspeyre's Method, (b) Paasche's method, (c) Fisher's Ideal method), Uses and Limitations of Index Numbers,

Chapter 5: Probability Theory

Introduction to Probability, Factorial, Permutation, Combination, Difference between Permutation and Combination, Relation Between Permutation and Combination, Types of Events, Methods of Finding Sample Points, Probability of Occurrence of Event, Addition Laws of Probability.

Note:

Objective and subjective type Questions should be given from the included topics.

CHILD DEVELOPMENT & FAMILY LIVING

Chapter: 1 Understanding helping family members

- Care of mother during pregnancy.
- Care of the mother during pregnancy to ensure a good start in life for the baby.
- Helping the mother to understand her needs and giving her information about agencies and persons able to help her.
- Preparation for the arrival of a new baby.
- a) Preparing parents and other family members for welcoming the new baby.
- b) Helping parents to understand the characteristics and needs of the infant.
- iii. Understanding the growing child
- a) Characteristics of the pre-school child, school child and pre-adolescent
- Aspects of growth and development, physical, emotional, social and mental. Inter relationship of all aspects of growth.

Classwork: Reading, understanding and discussion of the topics

Homework: Learning the topics

Chapter: 2 Care of the health of family

i. Requirement of good health:-

Adequate food, sleep, fresh air, sunshine, comfortable clothing, exercise, safety from home hazards:

Fire, poisons, sharp instrument and other

- ii. Development of individuality
- Relationship of the child to family members, teachers, class-mates and others.
- b) Child's needs for developing his potentialities at home and outside the home.
- Behaviour problems and how to deal with them.
- d) Characteristic behaviour accompanying growth changes; guiding children towards desirable behaviour.

Classwork: Reading and understanding of the topics.

Homework: Learning of the topics.

- Preparation of a file on observation in the college nursery school (or of a child at home or in the neighborhood). Primary and Middle school.
- One audio-visual aid to be developed during the year.

سوكس

بابًا: تحريك ياكتان

نظریه کی تعریف، نظریه پاکستان کامفہوم، قائد اعظم اور نظریه پاکستان، علامه اقبال اور نظریه پاکستان، نظریه پاکستان کی اہمیت، تحریک علی گڑھ کی خدمات، آل انڈیامسلم لیگ، مسلم لیگ کے قیام کا تحریک علی گڑھ کی خدمات، آل انڈیامسلم لیگ مسلم لیگ کے قیام کا پس منظر، آل انڈیامسلم لیگ کے مقاصدہ مسلم لیگ کی تنظیم، قرار دادِ پاکستان 940ء، بنیادی نکات، قائد اعظم کی تنظیم، قرار دادِ پاکستان 940ء، بنیادی نکات، قائد اعظم کی تنظیم، قرار دادِ پاکستان کا پس منظر، روٹس، 3 جون 1947ء کامنصوبہ، اہم نکات، 3 جون 1947ء کے منصوبہ پڑھمل۔
کلاس درک: کشرالانتخابی سوالات (حصد دم): (ix, viii, vii, vii, viii, viii, vii) مختصر سوالات: (ix, viii, iii, ii)

باب2: آينارتقا

باب: ياكتان من معاشرتي خدمات

صحت، بعت کے مسائل مبحت کے مسائل کے حل کے لیے حکومتی اقدامات تعلیم بتعلیمی مسائل، تعلیمی مسائل کے حل کے لیے حکومتی اقدامات کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات (حصداؤل): (۷،i) مجتفر سوالات: (x.ix ،viii،vii،vii،i،i،i) جوم ورک: تفصیلی سوالات (حصد دوم): (۷،ii)

باب4: ياكتان من معاشرتي نقم وضبط

مفہوم، معاشر فی نظم وضبط کی اہمیت، فلاخی ریاست میں حصول انصاف کے لیے اسلامی اقدار کا کردار، پاکستان میں پولیس کا کردار ۔ کلاس ورک: کثیر الامتخابی سوالات (حصداول): (vii،vi،vi،vii،ii،i) مختصر سوالات: (v،iii،i) ہوم درک: تفصیلی سوالات (حصد دوم): (iv،iii،i)

باب5: قوى يجتى وسالميت

مفہوم، تو می پیجبتی وسالمیت کے مسائل اوران کاحل کلاس ورک: کثیرالانتخابی سوالات (حصداقل): (v.iv.iii،i) پختفرسوالات: (v.iv.iii،i) ، بهوم ورک: تفصیلی سوالات (حصد دوم): (iii)

باب6: اسلامی جمهوریه یا کستان اوردنیا

خارجہ پالیسی کا مفہوم، پاکستان کی خارجہ پالیسی کے نمایاں خدوخال، پاکستان کے جسابیممالک کے ساتھ تعلقات، عوامی جمہوریہ چین سے تعلقات، پاک بھارت تعلقات، پاک ایران تعلقات، پاک ایران تعلقات، اسلامی کانفرنس کی تنظیم اورا قتصادی تعاون کی تنظیم میں پاکستان کا کردار (اسلامی کانفرنس کی تنظیم ،اسلامی کانفرنس میں پاکستان کا کردار (اسلامی کانفرنس کی تنظیم ،اسلامی کانفرنس میں پاکستان کا کردار (اسلامی کانفرنس کی تنظیم ،اسلامی کانفرنس کی تنظیم ،اسلامی کانفرنس میں پاکستان کا کردار کی تعاون کی تنظیم ،اسلامی ایران کا کردار (سلامی کانفرنس میں پاکستان کا کردار (سلامی کانفرنس میں پاکستان ،سلامی کانفرنس کے قیام کے مقاصد، بین الاقوامی تنازعات کوحل کرانے میں پاکستان کا کردار (سلامی شعیر، مسئلہ افغانستان ،سئلہ فلسطین)۔کلاس ورک: کشیر مقاصد، بین الاقوامی تنازعات کوحل کرانے میں پاکستان کا کردار (سئلہ کشمیر، مسئلہ افغانستان ،سئلہ فلسطین)۔کلاس ورک: کشیر سوالات (حصاول): (x.ix.viii.vii.vii.vii.vii.vii.vi)،

موم ورك: تقصيلي سوالات (حصدوم): (x.ix.viii.vi.v.iv.iii.ii)

توٹ: کلاس ورک اور ہوم ورک میں دیے گئے سوالات کا بنیادی مقصد طلبہ کوسوالوں کی نوعیت ہے آگاہ کرنا ہے۔ اس سے ہرگزیہ مراد نہ کی جائے کہ بیپر میں بھی سوال آئیں گئے کیونکہ بیپر بنانے والا کتاب/تسریع انعلم (ALP) میں موجود مواد میں سے بیپر یا سوالات بناسکتا ہے۔

كمرشل جغرافيه

باب 1 (تجارتی جغرافیہ)

تجارتى جغرافيه كي تعريف اوراجميت

باب 2 (انبانی معاشی مرکزمیاں)

معاشي سرگرميول كي تعريف اوراقسام

اب 3 (ای گری)

مائی گیری اوراس کے فروغ کے لیے در کارعوال

اب 4 (تدرل ناعت)

قدرتی نباتات کی تعریف اوراقسام، (جنگلات، محرائی نباتات، گھاس کے میدان)

اب 5 (آبادی)

آبادى اوراس كى كنجانيت

یاب 6 (صعتیں) صنعت ادراس كى اقسام منعتى ترقى كے ليےموز ول عوامل باب 7 (سوتى يارچه بانى كاصنعت) سوتی یارچه بافی کی تعریف اورسوتی کیڑے کی صنعت کے لیے موزول عوال باب 8 (كيميائي كمادي صنعت) كيميائي كهاد كانتعارف اوركيميائي كهادكي اقسام باب 9 (اوعاورفولادكامنعت) باب 10 (كيل) كوئله كاتعارف اوراجم ببيداواري ممالك باب 11 (معدنی تیل) معدنی تیل کا تعارف، اس کی اقسام اور پیداواری تیل عے ممالک باب 12 (قدرتی کیس) قدرتي كيس كاتعارف اوربيداواري ممالك باب 13 (باكتان كى كى) ياكتتان كطبعي خدوخال باب 14 (یاکتان ش جنگلات کے وسائل) جنگلات كا تعارف اوراس كفوائد، جنگلات كى اقسام باب 15 (ياكتان كى زراعت واجم فعليس) گندم، چاول، گنا، کیاس-

معاشيات

باب 1: توى آمدنى

ياب 2:زر

براوراست تبادله كانظام ، زركى تعريف ، زرك فرائض ، زركى اقسام ، زركى طلب ، زركى رسد ، زركى قدر ، نظريه مقدار زر مشقى سوالات: كالاس ورك : كثير الانتخابي سوالات: 3،2،1 مختصر سوالات: 3،2،1 مختصر الات : 3,2

باپ 3:بنک

بنک کامفہوم، مرکزی بنک، زراعتباری تخلیق، اعتباری زری تخلیق کاعمل، زراعتباری تخلیق کی حد بندیاں، مرکزی بنک کے فرائف ، عود کامفہوم، بلا سود بنکاری مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: مختصر سوالات: 10،9،8،7،6،5،3،1،10،9،8،7،6،5،3،1 موم ورک: تفصیلی سوالات: 3، 4، 5، 6

باب 4: سركارى ماليات

نجی وسرکاری مالیات کامفہوم بیکس عائد کرنے کے اصول بیکسول کی اقسام ، براہِ راست یا بلاواسط بیکس (فائدے اور نقصانات) ، بالواسط بیکس (فائدے اور نقصانات) مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 3،1،4،4 مختصر سوالات: 4،2،1،4،5،4،6 مختصر سوالات: 4،7،5،4،3،6 موم ورک: تفصیلی سوالات: 4،4،5،4،6

باب 5: بين الاقواى تحارت

ملکی اور بین الاقوای تجارت، بین الاقوای تجارت کا کلاسکی نظریه بنظریه تقابلی برتری یا تقابلی مصارف ، توازن تجارت اورتوازن ادائیگیاں۔ مشقی سوالات: کلاس ورک: کشیر الانتخابی سوالات: 3،1 مختصر سوالات: 2،1 ، 6،5 ، موم ورک: تفصیلی سوالات: ، 3،4

باب 6: ياكتان كى معيشت كا تعارف

پاکستان کی معیشت کے شعبے، زر تی شعبہ منعتی شعبہ باز ارتصاص مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 6، 7، 6، 8 بخضر سوالات: 1، 2، 3، 3، 5 بخضر سوالات: 1، 2، 3، 3، 5 بخضر سوالات: 1، 2، 3، 3، 3، 5

باب 7: ياكتان كاتوى آمدنى

توى آمدنى كا تجم اورشعبه وارتخصيص، في كس آمدنى كم مونى كى وجو بات اور برهانى كى تجاويز مشقى سوالات: كلاس ورك: كثير الانتخابي سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، 5، فقرسوالات: 1، 2، 3، 4، 5، موم ورك تغصيلي سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6، فقرسوالات: 1، 2، 3، 4، 5، موم ورك تغصيلي سوالات: 1، 2، 4، 3، 2، 1

باب 8:معاشى ترقى ومنصوبه بندى

معاشی ترتی ،معاشی ترتی کی تعریف،معاشی ترتی کی پیائش،معاشی ترتی بے عوال، پاکتان کے زرعی اور صنعتی شعبہ کے مسائل اوران کاعل ۔ مشتی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2 ، 3 ، 6 ، 6 ، 7 ، 9 بختر سوالات: 1، 2 ، 3 ، 4 ، 7 ، 8 ، موم ورک بتنسیلی سوالات: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 7 ، 6 ، موم ورک بتنسیلی سوالات: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 7 ، 4

باب 9: مواصلات، ذرائع آمدورفت اورانساني ذرائع كاتر أن

جدید ذرائع مواصلات، کمپیوٹراورانفارمیشن ٹیکنالوجی، ای-گورنمنٹ کا قیام، آئی ٹی ، انڈسٹری ڈویلپسٹ پروگرام، انسانی ذرائع کی ترتی، بےروزگاری اور ٹیم بےروزگاری، بےروزگاری کی وجو ہات اور اس کاحل مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 3، 4 مختصر سوالات: 1، 7، 4، موم ورک بتفصیلی سوالات: 4، 1

باب 10: ياكتان كابكارى نظام

تجارتی بنک، بازارزر، بازارسرمایه، ای-کامرس، افراطِ زر، افراطِ زرگ اقسام، پاکستان پس افراط زر کے اسباب مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 3 مختصر سوالات: 3 م، موم ورک: تفصیلی سوالات: 6

باب 11: حکومت یا کتان کے مالیات

كمل بإب اورمشق شامل ربى گ

باب 12: يا كتان كى تجارت فارجه

پاکستان کی اہم برآ مدات دورآ مدات، پاکستان کا توازن ادائیگیال، پاکستان کی ادائیگیول کے توازن میں خرابی کے اسباب مشقی سوالات: کلاس ورک: کثیر الانتخابی سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6 مختصر سوالات: 1، 2، 3، 4، 5، 6 ، ہوم ورک بقصیلی سوالات: 1، 3، 3

باب 13: اسلام كامعاشى نظام

نوٹ بمتحن مشقی سوالات کے علاوہ بھی درج بالاعنوانات میں سے سوالات بناسکتا ہے۔

COMPUTER STUDIES/ SCIENCE

Unit 1: INTRODUCTION TO COMPUTER SYSTEMS

Data, Information, Types of Data, Processing or Data Processing System, Information System, Electronic Data Processing, Computer, Features/ Characteristics of Computer, Usefulness of Computer in Commerce/ Business, Types of Computer (Analog Computer, Digital Computer), Classification of Digital Computers (Super Computer, Mainframe Computer, Micro/ PC Computer), Computer Software, Hardware and Software Relationship, Categories/ Types of Software, System Development Life Cycle.

Classwork: Exercise (Q.1-5, 11), MCQs (1-11, 13, 18, 20, 24-31, 33-45), Short Questions(Q.1, 2, 5-11, 27, 28, 36-40,51)

Homework: Exercise (Q.6-8, 12), Short Questions (Q.17-21, 23, 26, 30, 31, 46-49)
Unit 2: COMPONENTS OF DIGITAL COMPUTER SYSTEM AND
THEIR FUNCTIONS

Components of Digital Computer System/ Personal Computer (PC), System Unit (Microprocessor, Motherboard), Storage Unit (Primary Storage, Secondary Memory), Busses and Cables, Basic units of Data Storage, Memory, Types of Computer Memory(Primary Storage or Main Memory, Secondary Storage/ Memory), Magnetic Disk, Types of Magnetic Disk, Structure of Hard Disk, Properties of Hard Disk, Erasable Optical Disk, Cashe Memory, Registers, Printers(Impact Printers, Non-Impact Printers), Classification of Printers.

Classwork: Exercise (Q.1, 2, 7, 11, 21, 25), MCQs (1-3, 6-20, 40-43, 47-59, 64-86, 96-101, 108-115), Short Questions (Q.1-6, 13-17, 29-34, 38-41,56)

Homework: Exercise(Q. 8, 9, 22, 23, 26), Short Questions (Q. 7-11, 42-50, 57)

Unit 3: INFORMATION REPRESENTATION IN COMPUTERS

Number System, Types of Number System, Number System Conversion (Binary to Decimal, Hexadecimal to Decimal, Mixed Conversion, Decimal to Binary, Real Number to Binary, Decimal to Hexadecimal, Binary to Hexadecimal, Hexadecimal to Binary), Representation of Number Using Complements, 1's Complement of Binary Number, 2's Complement of Binary Number, Representing of Positive/ Negative Binary Numbers, Binary Arithmetic (Addition, Subtraction, Multiplication, Division), Computer Codes (BCD, EBCDIC, UNICODE)

Classwork: Exercise (Q. 3, 5, 6, 11, 14, 16), MCQs (6-16, 23-40), Short Questions(Q. 1-3,13-15, 17, 20-22)

Homework: Exercise (Q. 4, 15,17), Short Questions(Q. 5, 7, 9-12, 18, 19)

Unit 4: ELEMENTS OF DATA PROCESSING

Program, Programmer, Programming, Data Processing, Electrical Data Processing,

Problem Solving, Development of the Computer Program, Defining the Problem, Analyzing the Problem, Algorithm Development, Flowcharts, Symbols of Flowchart, Example Flowchart (Example 1, 2, 5, 6, 9, 11), Different Guidelines for Drawing a Flowcharts, Coding, Compilation or Process the Program, Debugging the Problem, Testing the Problem, Final Output

ClassWork: Exercise(Q. 1-5, 9,10, 14), MCQs(1-46), Short Questions(1-10, 13, 17, 19, 21-24)

HomeWork: Exercise(Q. 6-8,11-13), Short Questions(11, 12, 14-16, 18, 20,2 5-27) Unit 5: PROGRAMMING LANGUAGES

Programming Language, Types of Programming Language, Machine Language, Advantages and Disadvantages of Machine Language, High Level Language, Advantages and Disadvantages of High Level Language, Integrated Development Environment(IDE), Source Code, Object Code, Programming Language Translator Software(Compilers, Interpreters)

Classwork: Exercise (Q. 1-3, 7, 9), MCQs(1-9, 11-24, 27-31), Short Question(Q.1-5, 11-13, 15, 17)

Homework: Exercise (Q. 5, 8), Short Question(Q. 6-9, 14, 16)

Unit 6: ELEMENTS AND PROGRAMMING IN BASIC LANGUAGE

Basic Language, Structure of Basic Programming, Modes of Operations, Direct Mode, Indirect Mode, Character Set, Rules for Writing a Basic Program, Data Type in Basic (Numeric, String, Constants), Types of Constants, Variables, Types of Variables, Rules for Naming Variables, Operators, Operands, Expression, Arithmetic Operators, Arithmetic Expressions, Operator Precedence Order, Hierarchy of Operators, Relational Operators, Relational Expression, Logical Operators, Binary Operators, Statement VS Commands, Statement with Line Number, Statement without Line Number, Commands(CLS, CLEAR, SAVE, AUTO, NEW, DELETE, EDIT, KILL, LOAD, RUN, STOP, KEY, PRINT, MKDIR, SYSTEM), Control Structure, Assignment Statement, Input Statement, Read...Data Statement, Data Statement, Restore Statement, Print Statement, Write Statement, Rem Statement, Transfer Statement, Conditional Transfer Control, Goto Statement, IF-THEN Statement, IF-THEN-ELSE, FOR-NEXT loop, Rules that apply to FOR-NEXT Statement, Loop with Loop: Nested FOR ... NEXT, Array, Subscript Variable, Array Declaration, Filling an Array Using Loop, Printing an Array, Functions, System Defined Function(ABS, SQR, LOG, SIN, COS, TAN, A MOD B), DATES Function, TIMES Function, Examples.

Classwork: Exercise(Q.1-3, 7, 8, 11, 13,15, 18, 20, 21), MCQs(1-29, 33, 34, 37-39, 41-48, 56-62, 66-68, 70-79), Short Questions (Q.1-4, 9, 15, 16, 18, 24, 26, 32, 41-45, 55-59)

Homework: Exercise(Q.4-6, 9, 10, 12, 16, 17, 19, 23), Short Questions (Q.6-8, 10-14,19, 21, 31, 34, 48, 49, 60)

Unit 6: MAJOR APPLICATIONS

Use of Computers in Various Fields of Life/ Usefulness of

Computers(Graphic-Designing, Education & Training, Science & Technology, Education, Use in Banking)

Classwork: Exercise (Q. 5,7), Short Questions (Q. 6, 10) Homework: Exercise (Q. 10), Short Questions (Q. 11)

List of Practicals:

- Write an Algorithm, Flowchart and Program to print your name.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to print sum of two numbers using LET and PRINT statement.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to get input of a number and to print its square and cube.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to find the temperature in degree Fahrenheit form degree Celsius using Formula "F= (9/5) x (C+32)" and print the temperature in Fahrenheit.
- 5. Write an Algorithm, Flowchart and Program to read radius of a circle and to find its area by using the formula "Area = π r2"
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to input two numbers and find the biggest one using IF-THEN-ELSE statement.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program in BASIC to input three numbers and find the greatest.
- 8. Write a statement to print an error message if the value of A is not 1, 2 and 3.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to print odd numbers from 1 to 100 by using for next chap.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to print table of given number by using for next chap.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to find sum of first ten natural numbers.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program for the following output:

1234

123

12

1

- Write an Algorithm, Flowchart and Program to read ten values in an array and to find the biggest.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to print nth of a number.

- 15. Write an Algorithm, Flowchart and Program to print values using nested loops.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to get an alphabet and return its ASCII code.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to find area of a square.
- 18. Write an Algorithm, Flowchart and Program to find area of a circle.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to find product of first 10 even numbers.
- Write an Algorithm, Flowchart and Program to find circumference of circle.

Note:

Objective and subjective type papers should be given from the retained topics and exercise questions.

علم التعليم

باب 1: يرمغيرين ملمانون كاتعليم

تعارف، کمتب ومدرسه، صفحه 1 ، 2 (صفحه 3 پہلا پیرا گراف) کمتب، مدارس، جامعات مسلم مفکرین کی تعلیمی خدمات ،الغزالی تغلیمی تصورات، مقاصدِ تعلیم کانصاب، ثانوی تعلیم کانصاب، برصغیر پس نظام تعلیم کے نمایاں پہلو، اعلی تعلیم کانصاب، برصغیر پس نظام تعلیم کے نمایاں پہلو، اعلی تعلیم کانصاب کرنساب، دوسرا، تیسرادور، درس نظامی کی خصوصیات، تدر ایسی طریقے)۔

موم ورك: آزمائش مثل مصدم وضي (سوال نمبر: 1 تا5)

كلاس ورك: حصدانشائيه، سوال نمبر (6،9،6)

باب 2: جوني ايشاش برطانوي نظام تعليم

تعارف، چارٹرا یکٹ، ووڈز ڈسپیج،سارجنٹ رپورٹ،جنوبی ایشیا میں مسلمانوں کی تعلیمی تحریکات، تحریکِ دیوبند کے اسباب اور خصوصیات بتحریکِ علی گڑھ کے مقاصد، سرسیداحمد خان کی تعلیمی خدمات۔

جوم ورك: آزمائش مثق، (حصه معروضي) سوال نمبر: 1 تا5

كلاس ورك: حصدانشائيه، سوال فمبر (vii,ix, x, xii)

باب 3: ياكتان كالعليي ياليسيان اورمنصوب

تغليم كانفرنس 1947 بغليمي كميثيون كا قيام ، تو ي تغليم كميثن 1959 ، قوى تغليمي ياليسي 1970 ، قوم تغليمي ياليسي 80-1972 ،

قومى تعليمى ياليسى 2010-1998 -

موم درك: آزمائش مثق مصمعروضي (سوال نبر: 1 تا5)

كلاس ورك: حصدانشائيد، سوال نمبر (7،8،9،8،7)

باب 4: پاکتان کے قلیی سائل

خوائدگی کی تعریف، پاکتان میں ناخوائدگی کی وجوہات، تعلیم شوال میں کی کی وجوہات بظم وضبط کی کی کے اسباب، معیار تعلیم، پاکتان میں ترک مدرسہ کی وجوہات، صفحہ 77،77، (صفحہ 79 پہلا پیراگراف)، ترک مدرسہ پرقابو یانے کے اقدامات۔

موم ورك: آزمائشي مشق معروضي حصد (سوال نمبر: 1 تا2)

كلاس ورك: حصدانشائية سوال نمبر (8،7،5،4،3)

باب5: تعليم كفروغ كي لي مخلف تظيمول كاكردار

صوبائی محکه تعلیم ،صوبائی محکه تعلیم کی ذمه داریال ،فرائض اوراختیارات ، پرائیویٹ تنظیم ، میوسٹیوں کی تعلیم ،شعبہ تدوین نصاب وفاقی وزارت تعلیم ، نیکسٹ بک بورڈ ، امتحانات ،فیڈرل بورڈ آف انٹرمیڈ بیٹ اینڈسکینڈر کیا بچوکیش ،صوبائی بورڈ آف انٹرمیڈ بیٹ اینڈسکینڈری ایجوکیش ،فی تعلیمی بورڈ ، دیجی تعلیمی ترقی _

موم ورك: آزمانش مشق معروضي حصد (سوال نمبر: 1 تا4)

كلاس ورك: انشائيدهد سوال نبر (9،6)

نوف: طلبے سوالات کی وضاحت صرف پڑھائے کے دری مواد کے مطابق لی جائے۔



اب 1: بدهذب كافن (Buddhist Art)

(Stupa, Pillars, Iconography of Buddha) گذه مدافن تحير (Ghandara Art) گذه داآرت (Thandara Art)

- i. Sculpture in Round (Fasting Buddha, Buddha Preaching, Head of Buddha)
- ii. Sculpture in Relief (First Sermon, Death of Budhha, Birth of Budha)

2-اجناآرث (Ajanta Art)، موضوعات، تكنيك اور مشريل

- Treatment of Women in Ajanta Caves (The Woman with Lotus, Woman on the Balcony, The Reclining Woman)
- Treatment of Animals in Ajanta Art (The Dove, The Fighting Bulls, The Monkey beneath a Tree)
- Treatment of Budha in Ajanta Art (Bodhisatva Padmani, Mother and Child before Buddha given a Bath)
- Decoration Motifs of Ajanta (Leaves and Flowers, The Chauri Bearer, Interior of Cave)

ب 2: يان تنب (Greek Civilization)

1_تمارف (Introduction)

2_ أن الحير (Architecture)، ستون (Orders)، الإنافي بر تن مازي (Architecture)، الإنافي بر تن مازي (Greek Pottery

Greek Hellenistic Period _3

Hellenistic Sculpture (Venus of Milos, Laocoon, An Old Market, Women)-4

Hellenistic Painting_5

إب 3: رومن تهذيب (Roman Civilization)

1_ تحارف (Introduction)، في تحير (Architecture)

- Roman Sculpture in round (Head of a Roman, Head of Constatine, Augustus figure from Primapora)
- Roman Relief Sculpture (Sacred Procession, Triumph of Titus, Column of Trajan)

پر پیشیکل فائن آرٹس

Design

- 1. Border designs.
 - a) 2 Straight Line Border Design.
 - b) 2 Curve Line Border Design.
 - c) 2 straight and Curved Line Mix Border Design.
- 2. 2 Tile Designs (and Application of Tile Design on Wall and Floor).
- 3. Tints and Shades.
- 4. Colour wheel.
- 5. Application of border design on shirt, shawl and curtains.
- 6. 4 Figure compositions in watercolor/ pastels.
- 7. 3 Landscapes in watercolor/ pastels.
- 8. 6 Still Life in Pencil/ Charcoal, Watercolor/ Pastels.
- 9. 2 Life Drawing in Pencil.
- 10. One Pot Painting Design with Motive of any Civilization.
- 11. 4 Nature Study in Pencil/ Charcoal.

Mediums:

Water Colour, Pen and Ink, Pastels and Charcoal.

NOTE: All Questions (MCQs, Short Questions, Long Questions) will be from the above mentioned topics.

Food and Nutrition

Topic I:

Understanding the nutritional importance of foods

- Definition of nutrition
- Classification and functions of food, nutrients, carbohydrates, fats, proteins, minerals, vitamins and water.
- iii. Nutritional value of vegetables, fruits, eggs, milk, meat and other common foods.

Classwork: Reading and discussion on topics.

Homework: Learning of topics.

Topic II:

Family meal management

- Points to be considered in meal management
- Personal nutritional needs
- iii. Factors governing nutritional requirements in respect of age, sex, activity

Classwork: Reading and discussion on topics

Homework: Learning of topics.

Topic III:

Food preparation

- a) Use of weight, measures and equivalence
- b) Methods and principles of cookery i.e. Meat, Vegetables, Fruit and Sugar.
- c) Study and care and use of equipments used in food preparation

Classwork: Reading and discussion on topics

Homework: Learning of topics.

Topic IV:

Home gardening and food production

- Value of planning for providing food at home nutritional, recreational and educational
- Soil preparation and management of garden.
- Selection of vegetables, fruits and flowers suited to the area selected for gardening.
- Protecting vegetables, fruits and flowers from pests, heat, excessive rain
- Care and use of fresh home produced food.

Food and Nutrition

Practical Marks 15

- Record food intake an activity a given period of time (two days) and evaluate dietary in relation to energy requirement.
- Learn to measure 100 calories portion of food, compare the dietary adequacy of rice, eggs, dal, atta fruits, and vegetables. Compare nutritional value of polished and unpolished rice maida and atta.
- iii. Plan a menu which will furnish the daily food requirements for a family.

Classwork: Reading and discussion on topics

Homework: Learning of topics.

خطی جغرافیه

باب 1 دنیا کاجائزه: (کمل باب موجودرے کا)

باب 2 _ براعظم ایشیا بحل وقوع اور وسعت ،خصوصیات ، ایشیا کی سطح (طبعی خدوخال ،طبعی خطے) ، شال مغربی میدان ، وسطی ملفوفه پهاڑی سلسلهاورسطح مرتفع ، شال مشرقی پهاڑ ،جنوبی ومشرقی دریاؤں کی وادیاں ،جنوبی سطح مرتفع) ،آتش فشانی سلسله و جزائر ،ایشیا کے لوگ

باب 3 - پاکستان: زراعت، صنعتیں، گھریلوسنعتیں، بڑی صنعتیں یا کارخانے کی صنعتیں (سوتی کپڑے کی صنعت، چینی کے کارخانے، سینٹ کے کارخانے)

باب 4 معین: تعارف، آبادی، آبادی کی تقسیم، زراعت، صنعتیں

باب 5 -جايان بصنعتين مشهور صنعتى علاقے

باب 6 معودي عرب: تعارف، ازجى اورقدرتى وسائل منعتين اور تجارت

باب 7 _ يورب بحل وقوع اوروسعت، يورب كى آب ومواء آبادى

باب 8 يسلطنت متحده: كان كني اورتوانا كي صنعتين

باب 9 _ براعظم ثالى امريك بطبعي خدوخال، آبادي، براعظم مين آبادي كي تقسيم

باب 10 رياست بائم متحده امريكه: زراعت، معدنيات، منعتيل

باب 11 _براعظم جنولي امريك بحل وقوع اوروسعت طبعي خدوخال

باب 12 -برازيل: زراعت،معدنيات، معتير

باب 13 مافريقه بحل وقوع اوروسعت، افريقه كدريا، افريقه كآب ومواك خط

باب 14 موڈان: آبادی، زراعت

باب 15 مبراعظم آسٹر ملیا: تعارف محل وتوع اور وسعت طبعی خدوخال (مغربی سطح مرتفع، وسطی میدان ،شرقی بهاژ)،آبادی کی تقیم

باب 16 _افاركيدكا: آب وموا،قدرتي ناتات

نوث بمتحن دیے گئے عنوا نات میں سے کثیر الانتخابی مختصرا ورتفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

GEOLOGY

I. PALAEONTOLOGY:

General introduction to Animal Kingdom. Brief resume of Invertebrate Paleontology. Classification of Vertebrates upto class level.

II. STRATIGRAPHY:

Introduction to stratigraphy

Principles of Stratigraphy. Standard Time Scale. Significance of terms used in Time Scale. Distribution of Vertebrate fossils in Siwalik Group of Pakistan and its important Vertebrate fossils. Brief description of the Indus Basin.

III. PHYSIOGRAPHY:

Physical features of Pakistan

(1) Geological Structures

Structures produced by diastrophism

(2) Nature of Earth Movements

Orogenesis. Epeirogenesis, Folded mountain, Geosynclines, Mountain building

LIST OF PRACTICALS FOR PART-I & II

Interpretation of morphology from toposheets including profile drawing. Definition of Outcrop, dip and strike. Simple completion of outcrop and determination of dip. Drawing of simple geological sections.

1_ عبای تحریک - اور خلافت بنوعباس کا قیام

خلافت بنوعباس کا قیام، ہاشمی تحریک کا آغاز ، بنوعباس کا تاریخی پس منظر ،عباس تحریک کا ارتقاء،عباسیوں کی کامیابی کے اسباب، تحریک عباس کے نتائج واثرات ۔

2- ابوالعياس عبدالله السفاح

ابتدائی مشکلات ومسائل، استحکام سلطنت کے لیے اقدامات، بغاوتوں کا اِنسداد، تمہمات وفتوحات، السقاح کی سیرت وکردار، السقاح کے کارنا ہے ایک نظرمیں۔

3_ ابوجعفرمنصور

مشکلات ومسائل، بغاوتیں اوران کاسدباب، امام محرنفس ذکیه کی بغاوت اور نا کا می کے اسباب، منصور کی شخصیت وکر دار ، منصور کے کاربائے نمایاں، بغداد کی تعمیر، دولت عباسیہ کاحقیقی بانی ، حکومت پرایرانی اثرات، ابوسلم خراسانی کا زوال

4۔ محمدی موی المبدی

اہم واقعات، بغاوتیں اورفقوحات، اِلحاد وزندقہ کی تحریک، زندقہ کے قروغ کے اسباب، الحاد وزندقہ کا استیصال ، شخصیت وکر دار، مہدی کے دور کے وزراء، مہدی کے کار ہوئے نمایاں، موکی الہادی، اہم واقعات، ملکہ خیز ران۔

5_ ہارون الرشید

اہم واقعات ،خوارج کی بغاوتیں ، رومیوں ہے جنگیں ، شخصیت وکردار ، کار پائے نمایاں ،عیاسی دور کاسنہری زیانہ ، خارجہ پالیسی کے اہم خدوخال ، برا مکہ کاعروج و زوال ، زوال کے اسپاب ، ملکہ زبیدہ ، نہیر زبیدہ۔

6_ المن الرشيد

امین اور مامون کے دوران کھکش ،امین اور مامون کی جنگ، مامون الرشید کی کامیا بی کے اسباب ،امین الرشید کی شخصیت وکردار۔

7- مامون الرشيد

مامون الرشيدگی حکومت کا پېلا دورنیفل بن رئیج کی وزارت، ہر ثمہ کا قتل، امام علی رضا کی ولی عبدی، بغداد میں بغاوت، امام علی رضائے مامون کی حقیقت حال ہے آگاہ کیا، مامون کے عبد حکومت کا دوسرادور، با بک خرمی کا فقنہ، فتوحات، دولت طاہر میکا قیام، فتوحات، رومیوں کے ساتھ اتصادم، میرت وکر دار، حکومت پرایرانی غلبہ، عبد مامون پرایک نظر، سنہری زماند، مامون الرشید کے وزراء، مامون اور مذہب فرقہ معتزلہ۔

8_ معتصم بالله اوروائق بالله

ترکوں کاعروج ،سامرہ کی تعمیر، با بک خرمی کا خاتمہ، معتصم کے ترک سپرسالار، افشین حیدر کا قبل معتصم کے وزراء،سیرت وکر دار، معتز لہ کی سر پرتی شخصیت وکر دار۔

9_ فتنة تا تاراورسانحد بغداد

بلا كوخال كے حملہ بغداد كے اسباب، وا تعات، نمائ واثرات

10_ بنوعماس كزوال كاسباب

11_ خلافت عباسي كے معاشرتی ومعاشی حالات، علوم وفنون كى ترتی

بيت الحكمت ،مشهورمترجمين ،سائنسي علوم كى ترتى ،خطاطى ،مصورى ،موسيقى اورفن تعمير كى ترتى -

History of Modern World (1945-1975)

Chapter No.1. The brief history of the emergence of U.S.A. as world power.

Chapter no.2. The Causes of the rise of the Modern China.

Chapter No.3. The Freedom Movements in Asia and Africa

Chapter No.4. Regional Defense Pacts.

NATO, CENTO, SEATO

Chapter No.5. The Israel and the Arabs.

The causes and effects of Arab-Israel War

Chapter No.6. The importance of oil and the world politics.

Chapter No .7. Pakistan and the world with special reference to Islamic Countries.

- 1. Pak-Iran Relations
- II. Pak-Afghan Relations
- III. Pak-Saudi Arabia Relations

Chapter No.8. Indo-Pakistan Relations.

- 1. The causes of Indo-Pak War (1965)
- II. The causes and effects of Indo-Pak War (1971) with special reference to the East Pakistan criseis

Chapter No .9. Personalities.

- I. Mao Tse-Tung
- II. Jamal Abdul Nasir
- III. Dr Ahmad Soekarno
- IV. Shah Faisal
- V. Eisenhower
- VI. Ho Chi Minh
- VII. Marshall Tito
- VIII. Miss Fatima Jinnah

بسٹری آف مسلم انڈیا (عہدِ مغلیہ)
باب 1: بابر کے وقت جو ٹی ایشیا کے حالات
باب 2: ظبیرالدین بابر
باب 2: ظبیرالدین بابر
سرقد کی مہمات
باب 3: فسیرالدین جایوں
تخذیضی مشکلات، جایوں کی ناکامی کے اسباب، جایوں کا کردار
باب 4: شیرشاہ سوری
حصولِ حکومت کی جدوجہد بشیرشاہ سوری کا اقتفام سلطنت، مرکزی حکومت بنو جی نظام
باب 5: جلال الدین اکبر
ابتدائی حالات، بغاوتیں اورفتو حات، اکبری مذہبی پالیسی معروف شخصیتیں
باب 6: نورالدین جہا گلیر
باب 6: نورالدین جہا گلیر

باب7: شهاب الدين شاه جهال وسطالیشیا کی پالیسی، جنگ تخت شینی مغل دور کاسنبری زمانه، اہم شخصیات باب 8: اورنگزیب عالمگیر شالی ہندگی فتو حات ، سکھوں کے ساتھ معاملات ، ندہبی پالیسی ، کر دار ياب 9:مغلول كانظام سلطنت مركزي حكومت، صوبائي نظام حكومت، قورجي نظام باب 10:مغلول كى ثقافتى خدمات علوم وفنون کی تر تی مغلوں کافن تعمیر تاريخ ياكستان 1_قيام ياكتان كے بعد پيش آنے والے انظاى سائل 2_مئلىشىر 3_قائداعظم كى خدمات بطور كورزجزل پاكستان 4_قراردادمقاصد كابم نكات اوراس كى ابيت 5_1956 كي كين كي خصوصيات/ اسلامي دفعات 6_الوب خان كے مارش لاء كے اساب 7_ابوب خان كى انتظامى اصطلاحات 8_بنیادی جمهوریت کا نظام 9_1965 كى جنگ كاساب 10 مشرتی پاکستان کی علیحد کی کی وجوہات 11_ ذوالفقار على بحثو كي تعليمي اورزري اصطلاحات 12_1973 كي كانمايال خصوصيات 13_ ياك چين تعلقات پرنوث 14 _ یا کستان اور سعودی عرب کے تعلقات

بوم اکناکس (Theory)

غذ ااورغذا ئيت

باب1: غذا كا ايت

غذااوراس کی اہمیت،غذا کی تعریف،غذا کے مقاصدیااہم کام،غذا کی خصوصیات،خوراک کی خصوصیات یاغذائی اجزاء،غذائی اجزا کی اہمیت اور بنیادی کام (Pg. 91-96)، کلاس ورک: سوال نمبر 3،2،1، ہوم درک: سوال نمبر 4

ماب2:متوازن غذا

متوازن غذا کا انتخاب، متوازن خوراک کے حصول میں مانع عوال، خوراک کے غذائی گروہ (103-97. Pg. 97) کلاس درک : سوال نمبر 3،2،1 ، ہوم درک: سوال نمبر 4

باب4: پرونین

پروٹین کی ساخت، اقسام، کام، پروٹین کی کی کے اثرات، پومیضرورت، ذرائع (116-112. Pg.) کلاس درک: سوال نمبر 2،1، بهوم درک: سوال نمبر 4،3

باب5: كاربومائيدُريث يانشاسته

کاربوبائیڈریٹ کی ساخت، اقسام، کام، کی کے اثرات، ذرائع (Pg. 118-120) ، کلاس ورک: سوال نمبر 2،1 ہوم ورک: سوال نمبر 4، 5

باب10:اشائے خوردنی کی خریداری

(Pg.152-156)

كلاس ورك: سوال نمبر 2،1

جوم ورك: سوال تمبر 3

باب11: كمانا يكاني كاصول وطريق

(Pg.157-164)، كلاس ورك: سوال نبر 2،2،4،3،2، بوم وركة سوال نبر 7,6

حصددوم: پارچه بافی اورلباس

باب1: سلائی کے ابتدائی مراحل

سلائی مشین کے اہم پرزے اوران کے کام (178-175)، مثین میں پیدا ہونے والی ترابیاں، اُن کی وجوہات اورطل (178-178)

کیڑے کی بناوٹ اوراس میں استعمال ہونے والے تشکیلی الفاظ کے بارے میں جانا (191-186-199)

کائل ورک: سوال نمبر 4،2 ہوم ورک: سوال نمبر 6

باب 3: ریشوں کے مطالعے کی اہمیت

کالی ورک: سوال نمبر 201-199، اور وسائل (192-199، ریشوں کی شاخت (192-207)

کائل ورک: سوال نمبر 3،2 ہوم ورک: سوال نمبر 8،9 و کائل ہوں کے بنیا وی طریقے اور کی انہوں کے بنیا وی طریقے وی اور کی سوال نمبر 6،5 ہوم ورک: سوال نمبر 6،230-231)

کائل ورک : سوال نمبر 1،23-233 ہوم ورک: سوال نمبر 1،43-233 ہوم ورک: سوال نمبر 1،54-233 ہوم ورک: سوال نمبر 2 ہوم کہ بنیا ورک گانا وہ کے گا

Islamic History and Culture

(Option I)

The political and cultural history of Islam from the beginning of the Abbasids to the fall of Baghdad.

1. The Abbasids

- a) Establishment of the Abbasid dynasty, Mansoor the real founder of the dynasty.
- b) Mamun, his patronage of intellectual and literacy development.
- c) The Crusades, causes and effects, Salah-ud-Din Ayyubi.
- d) Causes of the fall of Baghdad.
- e) Scientific and literacy progress, medicine, history, jurisprudence thought.
- f) Fine Art, Architecture and Music.

2. Fatimid Caliphate in Egypt

Establishment of the Fatimid rule in Egypt, Al-Muizz and expansion of the Fatimid rule in the siclly decline and fall of the Fatimids.

(Option II)

The Cultural System of Islam

Among others, the following specific aspects will be studied in the light of the Kitab and the Sunnah and the writings of eminent Muslim thinkers.

a) The Individual

Study of the Akhlaq, Islam with special stress on the following points, Taqwa, Shukr, Adl, Khidmat-e-Khalq.

b) The Family

The role of the mother, father and children.

The rights and duties of husband and wife.

c) The School and the Mosque

The nature and purpose of education in Muslim society, the role of mosque (Masjid) in society.

d) Muslim Society

Relations, Neighbours

e) The World of Islam

The Ummah, Tabligh, Jehad

Organization of Library Materials for Use Section-1 (Classification and Assignment of Subject Headings) درجه بندی اورموضوعی سرخیول کالگانا

Definition of Classification and its use in the library	درجه بندى كى تعريف اوراس كى لائبريرى بين ابميت
Concept of arrangement of books on shelves by subject	موضوع کے اعتبارے شیلفوں پر کتب کوتر تیب دینے کا تصور
Signs & Symbols (Notation) used for locating the material (books)	مواد (کتب) کو تلاش کرنے کے لیے علامتیں
DDC and its special features	دُّيوى دُيسيل كاسيڤكيشن اوراس كي تمايال خصوصيات
Use of DDC	ڈیوی ڈیسیمل درجہ بندی کا استعمال
Abridged edition of DDC	ڈیوی کی اعشار یائی درجہ بندی کامخضرایڈیشن
Concept of subject headings and their use	موضوعي سرخيول كانقتورا وران كااستعمال
Assigning (Principles of) subject headings	موضوع سرخی لگانے کے اصول
Sears list of Subject Headings and its use	سئير زموضوعي سرخيول كي فهرست اوراس كااستعال

Section-2

(Cataloguing of Books) کتب کی کیٹلاگ سازی

Concept and meaning of Catalogue	كيثلاگ كاتصور اورمفهوم
Use (importance) of library Catalogue	لائيبر يرى كيثلاگ كاستعال (ايميت)
Principles of cataloguing	کیٹلاگ سازی کے اصول
Purposes of library Catalogue	لائبریری کیٹلاگ کے مقاصد
Functions of library Catalogue	لائبریری کیٹلاگ کے فرائض
Forms of Catalogue	كينلاك كي اشكال
Components (bibliographic details) of main Entry Card	مقدم اندراج كارد كاجزا (كتابياتي تفصيل)

Section-3

(Use of Reference Books)	ت كااستعال	ثواله حاتي
--------------------------	------------	------------

1	
Definition and important features of Reference Books	حواله جاتى كتب كى تعريف اوراجم خصوصيات
Purposes (functions) of reference books	حواله جاتی کتب کے مقاصد (فرائض)
Important types of reference books and their features	حواله جاتى كتب كاجم اقسام اوران كي خصوصيات
Dictionary	ومشرى
Encylopaedia	انبائيكوپيڙيا
Bibliography	الآبيات

Section-4

لائبر يركي موادكا اجراء (Circulation of Library Materials)

Definition of circulation (charging) system	اجرائی نظام کی تعریف
Various records necessary for circulation	اجرا کے لیے مختلف ضروری ریکارڈ
Important charging systems for lending of materials	مواد (کتب) کے اجرا کے لیے اہم اجرائی نظام
Browne's charging system	براؤن كااجراكي نظام
Newark's charging system	نيوآ رك كااجرائي نظام
Accession Register	اندراج رجستر

Practicals

Intermediate Library Science

Follow the reduced syllabus of Intermediate Library Science Parts I & II for practical paper/ examination if it is conducted as per Boards policy.

بورڈ زاپنی پالیسی کے تحت اگر چا بیل تولائمبر بری سائنس کے درج بالاموضوعات (پارٹ!، ۱۱) کو مذنظر رکھ کرعملی استحانات منعقد کرواسکتے ہیں۔

Nursing

Chapter 1: ANATOMY AND PHYSIOLOGY

Digestive system:

Simple description of the process of digestion and absorption, Body heat and regulation of body temperature. Excretory system: Kidneys and urinary bladder: structure and function, Simple description of the formation of urine. Composition of urine. Skin: structure and function. Hair and nails. Endocrine system Brief outline of the endocrine glands. Nervous System: Central nervous system: cerebrum, cerebellum, medulla and spinal cord. Peripheral nerves and reflex action. Autonomic nervous system. Organs of special sense. Reproductive system. Structure and function of the male and female reproductive organs.

Chapter 2: DIETETICS

Essential nutrients: Proteins, carbohydrates, fats, vitamins, mineral salts and water. calorie values and requirements. Balanced diet.

Practical:

(a) Simple food tests for proteins, carbohydrates and fats.

Chapter 3: HEALTH OF MOTHER AND CHILD

Preparation for marriage and parenthood: The importance of a happy home environment on the physical and mental development of the child. Importance of good maternity care: Signs and symptoms of pregnancy; antenatal care. Brief outline of fetal development and the birth of the baby, Post-natal care. Care of the baby:

Breast and artificial feeding; weaning. Bathing the baby.Immunisation. Family Planning: The need for family planning at the national level and the family level.

Practicals

- Changing sheets from side to side with the patient in bed, operation, bed, Fracture bed and use of bed Cradles.
- Care of pressure areas, causes, prevention and treatment of bedsores.
- Care of the mouth and teeth, including those of a helpless patient.
- Tepid sponging.
- Testing of Urine for albumin and sugar Reaction and specific gravity.
- Fractures, sprains and dislocations.
- Burn and Scalds.
- Loss of consciousness:
 - Fainting, fits and convulsions.
 - Asphyxia from drowning, choking and carbon monoxide gas, electrocution.
- Poisons: general principles of treatment, foreign bodies, ear, nose, throat and stomach.
- Artificial respiration:
 - Holger Nielson.
- b. Mouth to mouth.

Pakistani Culture

- 1. Factors leading to October revolution of 1958.
- 2. Broad features of Constitutions of Pakistan.
- 3. Economic resources of Pakistan:
 - i. Agriculture and industrial development.
 - ii. Trade and commerce.
- 4. Education in Pakistan:
 - Primary and Secondary.
- 5. Pakistan and the world:
 - i. Pakistan and its neighbors: China, Russia, India, Kashmir.

Note: Questions will be asked from the above mentioned syllabus.

Principle of Accounting

Chapter 1: Accounts from Incomplete Records

Single Entry System, Definitions, Salient Features, Limitation of Single Entry System, Ascertainment of Profit, Adjusted Capital, Calculation of Profit Earned, Calculation of Profit & Loss, Statement of Profit & Loss, Profit or Loss and Statement of Affairs

Chapter 2: Non-Trading Concern

Non-Trading Concern, Financial Statements of Non-Trading Concerns:

- · Receipts & Payment Account
- Income & Expenditure Account

Distinction between Receipts & Payments Account and Income and Expenditure Account, Preparation of Income and Expenditure Accounts,

Chapter 3: Consignment

Consignment Definition and Meaning, Difference between Consignment and Sale, Need for Consignment, Proforma Invoice, Recurring and Non-Recurring Expenses, Commission, Del-Credere Commission, Overriding Commission, Advantages, Prepare Account Sale, General Entries for Consignment, General Entries in the Books of Consignor and Consignee, Calculation of Consignment Stocks

Chapter 4: Depreciation

Whole Topic Included

Chapter 5: Partnership

Admission of Partner, Distribution of Profit and Loss

Chapter 6: Company

Company Definition, Characteristics of Company, Formation of Company, Kinds of Company, Promotions, The Memorandum of Association, Issuance of Shares and Share Capital, Balance Sheet, Journal Entries & Preparation of Balance Sheet (Shares) Note: Questions shall be asked from included portion only.

ب**اب1: تعارف** (i) ثقافق درشد ـ بها کستان کی نظریاتی بنیاد

باب2: پاکستانی معاشرہ (۱) پاکستان کے بڑے بڑے ذیلی ثقافق گروہ (ii) ثقافق بیجبتی کے مسائل

بات: پنجاب کی دیجی زندگی

(i) بڑے بڑے ادارے: (الف) خاندان (ب) سائ تعلقات (ج) معاثی تعلقات

باب4: آبادیات پاکستان (۱) شخامت (۱۱) پچیلا دُکے جدیدانداز (۱۱۱) ساخت: (الف) عمر (ب) جنس (ج) تعلیم

باب5: پاکتان کےمعاشرتی مسائل

(i) كُرْتِ آبادى: (الف)مشكلات (ب)سدياب (ii) غربت: (الف) مشكلات (ب)سدياب توٹ: تمام معروضی مخضر جوالی اورانشائی سوالات صرف درج بالاموضوعات میں سے بنائے جا تھیں۔

Statistics

CHAPTER 10: NORMAL DISTRIBUTION

Normal Distribution(pg.1-4), Standard Normal Random Variable(pg.4-5), Use of the Standard Normal Table for any Normal Distribution(pg.11),

Classwork: Example: 10.2, Example: 10.3, Example: 10.5, Example: 10.7, Example: 10.12, Example: 10.15, Exercise: 10.1, Q.3(a)(ii,v), Q.3(b)(i), Q.4(a)(ii,iii), Q.4(b)(i,ii,iv), Q.4(c)(i), Q.5(a)(i,iv), Q.5(b)(i), Q.6(a)(i), Exercise: 10.2, Q.1(a), Q.5(a)(i), Q.6(a)(i), Q.11(a),

Homework: Example: 10.4, Example: 10.10, Example: 10.17, Exercise: 10.1, Q:3(i,iii,iv,vi), Q.3(b)(ii), Q.4(a)(i,iv,v,vi), Q.4(b)(iii,v,vi,vii,viii), Q.4(c)(ii), Q.5(a)(ii,iii), Q.5(b)(ii), Q.6(a)(ii), Exercise: 10.2, Q.1(b,c), Q.2(b), Q.3(c,d), Q.4(a), Q.5(a)(ii,iii), Q.6(a)(ii,iii), Q.6(b), Q:7(a), Q.8, Q.10(a), Q.11(b), Q.12, Q.13(b), Q.14(b), Q:15(a), Q.16(b,c,d) CHAPTER 11: SAMPLING TECHNIQUES AND SAMPLING DISTRIBUTIONS

Population, Sample, Sampling Design, Non-Probability(Non-Random) Sampling, Probability (Random)Sampling, Simple Random Sampling, Stratified Sampling, Errors(pg.27-33), Simple Random Sampling and Sampling Distribution, Sampling Distribution of a Statistic, Sampling Distributions from General Populations, Sampling Distribution of the Sample Mean, Properties of Sampling Distribution of Sample Mean(pg.35-37), Sampling Distribution of Sample Proportion(pg.57-58), Hypergeometric Distribution as Sampling Distribution(sampling finite population)(pg.60-61), Classwork: Example:11.1, Example:11.2, Example:11.3, Example:11.4, Example:11.5,

Example:11.6, Example:11.7, Example:11.11, Example:11.13,

Homework: Exercise:11.1, Exercise:11.2, Q.3, Q.4, Q.5, Exercise:11.4, Q.1, Q.2, Q.3, Q.6, Q.7.

CHAPTER 12: ESTIMATION

Statistical Inference, Statistical Estimation, Point Estimation of a Parameter(pg.73), Unbiasedness(pg.74), Best Estimator, Interval Estimation, Confidence Interval for Population Mean(pg.81-83), Any Population, Known/ unknown, n large(pg.86), Confidence Interval for Population Proportion of Success(pg.92-93),

Classwork: Example:12.1, Example:12.2, Example:12.3, Example:12.4, Example:12.7,

Example: 12.8, Example: 12.9, Example: 12.10, Example: 12.11, Example: 12.12,

Example: 12.13, Example: 12.15,

Homework: Exercise: 12.1, Q.4 (b), Q.5a(i-ii), Q.5(b), Exercise: 12.2, Exercise: 12.3

CHAPTER 13: HYPOTHESIS TESTING

The Elements of a Test of Hypothesis(pg.111-117), Testing of Hypothesis about a Population Mean(pg.120-122), Testing of Hypothesis about a Population Proportion(pg.135-136),

Classwork: Example:13.1, Example:13.2, Example:13.3, Example:13.4, Example:13.5, Example:13.6, Example:13.10, Example:13.12, Example: 13.14, Example: 13.15, Example: 13.18,

Homework: Exercise: 13.1, Exercise: 13.2, Exercise: 13.3

CHAPTER 14: SIMPLE LINEAR REGRESSION AND CORRELATION

Relations between variables, Regression Analysis, Curve Fitting, Simple Linear Regression, The Simple Linear Regression Model, Covariance of Two Variables, Properties of the Least Square Line, Coding and Scaling (pg.181-194), Simple Linear Correlation(pg.199-206)

Classwork; Example: 14.1, Example: 14.2, Example: 14.3, Example: 14.4,

Homework: Exercise: 14.1, Exercise: 14.2

CHAPTER 15: ASSOCIATION

Multinomial Population, Attribute (Qualitative Variable), Independence of Attributes, Association of Attributes (Correlation of Qualitative Variables) (pg.215-220), Two Dimensional Count Data (Contingency Table), Rank Correlation (pg.236)

Classwork: Example: 15.1, Example: 15.2, Example: 15.3, Example: 15.4, Example: 15.5

Homework: Exercise:15.1, Q.3, Q.4, Q.6, Q.7, Q.8 Exercise:15.3

CHAPTER 16: ANALYSIS OF TIME SERIES

Time Series, Historigram, Components of a Time Series, Analysis of Time Series (pg.241-245), Estimation of Secular Trend, Method of Semi-Average, Method of Moving Average, Method of Least squares(linear trend) (pg.247-254),

Classwork: Example: 16.1, Example: 16.3, Example: 16.4, Example: 16.5, Example: 16.6, Example: 16.7,

Homework: Exercise: 16.1, Q.1, Q.3, Q,4, Q.5, Q.6, Q.7, Q.8, Q.9, Q.12(a)(i)

CHAPTER 17: ORIENTATION OF COMPUTER (Not Included)

NOTE: Objective, subjective and practical type questions should be given from the retained topics.

أردواختيارى (مرقع ادب)

	1-حصەنثر	الرواعيدور روادب
(مني 3)	سلد (قاضى محسليمان، سليمان بورى)	1- رحمة للعالمين عنل الدغة يوعل المواضعا بدؤ
	ہوم ورک: سوال نمبر 9،8	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا 7
(منح 8)	(مولوي عبدالحق)	2_ مولاناحالي"
	ہوم ورک: سوال نمبر 10.9	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا 8
(منۍ 15)	(فرحت الله بيگ)	3_ ایک وصنیت کی همیل
	ہوم ورک: سوال نمبر 6 تا10	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا 5
(مني 33)	(مېدى افادى)	b12-4
	ہوم ورک: سوال نمبر 6،5،4	كلاس ورك: سوال تمبر 7،3،2،1
(مني 42)	(ۋاكٹرسىدعىداللە)	5_ الفاظ کی کہائی
	ہوم ورک: سوال نمبر 5،4	كلاس ورك: سوال نمبر 6،3،2،1
(منۍ 46)	(خواجه صن نظامی)	6_ حميتگر كاجنازه
	بوم ورك: سوال نمبر 8،7،6	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا5
(مني 62)	(مشتاق احربيسفي)	7- کافی
	ہوم ورک: سوال مبر 6 تا 9	كلاس ورك بسوال نمبر 1 تا5
(منی 70)	(مختارمسعود)	8_ سفرنصيب
	ہوم ورک: سوال فمبر 8،7،6	كلاس ورك: سوال تمبر 1 تا5
(منح 75)	(علامه محراتبال)	9۔ مکامیب ا قبال ّ
	بوم ورك: سوال تمبر 6،5،4	كلاس ورك: سوال تمبر 1،2،2
(منح 81)	(ڈاکٹرانعام الحق جاوید،مترجم)	10_ ميال يحريحش كاكلام
	يوم ورك: سوال نمبر 8،7،6،5	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا 4
	2_صيظم	
(منۍ 86)	(مولا نا ظفرعلی خان)	2.1
	ہوم ورک: سوال نمبر 8،7	كلاس ورك: سوال نمبر 1 تا 6

(00 io)	(1.54.5)	2_ نعت
(صغي 89)		
	موم ورک: سوال قمبر 7،6،5	کلاس ورک: سوال تمبر 1 تا 4
(صغير 91)	(میرحس)	3_ متنوی
	ہوم ورک:سوال تمبر 5 تا 8	3_ مشتوی کلاس ورک:سوال نمبر ۱ تا4
	3-ھەغزل	
(103	تجولب كى صفت لعل بدخشان سول كهول كا (مغر	۱_ ولی وکنی
ت)	جوم ورک: سوال نمبر 6،5،4 (متعلقه جزيار	كلاس ورك بسوال تمبر 1،2،3
(منى 106)	ونيايش كون كون نه يك بار هو گيا	2_ בוב את נונ
ت)	جوم ورک: سوال نمبر 6،5،4 متعلقه جزئيا	كلاس ورك; سوال نمبر 1،2،3 (الف)
(منح 109)	تھامستعار حسن سے اس کے جوزور تھا	3۔ میرتق میر
رئيات)	دوم ورك: سوال نمبر 6،5،4،7 (متعلقه جز	كلاس ورك: سوال تمبر 3،2،1
(منح 113)	خواب تها يا خيال تها كيا تها؟	4_ غلام بهدائي مصحفي
ت)	جوم ورك: سوال نمبر 6,5,4 (متعلقة جزئيا	كلاس ورك: سوال نمبر 4،3،2،1 (الف)
(منى 116)	جكركوداغ مين مانند لالدكيا كرتا	5_ خواجه حيدرعلي آتش
(=	ہوم ورک: سوال نمبر 6،5،4 متعلقه جزئيا	كلاس ورك: سوال نمبر 4،3،2،1 (الف)
(منح 120)	جدهرآ نکھ پڑتی ہے تو روبروہ ہوم ورک:سوال نمبر 6،5	6_ بهادرشاه ظفر
	ہوم ورک: سوال نمبر 6،5	كلاس ورك: سوال نمير 4،3،2،1 (جزالف)
(صنح 123)	أے ہم نے بہت ڈھونڈانہ پایا	7_ محمدا براہیم ذوق
	ہوم ورک: سوال فمبر 7،6،5	كلاس ورك: سوال نمبر 4،3،2،1 (جزب)
(منۍ 127)	دوست مخواری میں میری سعی فرما نمیں سے کیا	8_ مرز ااسدالله خال غالب
) جوم ورك: سوال نمبر 7،6	
(مني 131)	چین آتا بی نبیل سوتے ہیں جس پہلومیں	9_ موكن خال موكن
		كلاس ورك: سوال نمبر 1،2،4،3،4 (جزب
(منۍ 135)		10_ علامة محرا قبال البني جولا
	ر) موم ورك: سوال نمبر 7،6	كلاس ورك: سوال نمبر 5،4،3،2 (جز الق

11۔ حرت موہائی نگاہ یار جے آشائے راز کرے

7،6 ہزان ہے ہوہ درک: سوال نمبر 5،4،3،2،1 ہزانہ ہوہ درک: سوال نمبر 6،7،6 ہزانہ اللہ ہوہ درک: سوال نمبر 6،7،6 ہزانہ اللہ 6،7،6 ہزانہ 6،7،6 ہزا

جسماني تعليم

باب ششم: كهياول كى افاديت

كلاس ورك: كليلول كي افاديت (صفح 107 تا109)

موم ورك: يزهائ كخ اسباق كرے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

باب مفتم بمنظم تحيليل

كلاس ورك: برائطليا (باكي) (صغيد110 تا12)، برائے طالبات (بيرمنٹن) (صغيد 185 تا197)

موم ورك: يزهائ كئ اسباق كرے يادكرنے اور لكھنے كا كام دياجائے گا۔

باب مشمّ : كسرتي تحيل

كلاس ورك: برائے طلبا وطالبات (جيولن تقر ورنيز و پينيکنا ، بائی جمپ راُ و چي چيلانگ) (صفحہ 211 تا 223)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھرے یا دکرنے اور لکھنے کا کام دیا جائے گا۔

(حضدووم علم الفخت

باب مشتم: جسماني نظام

كلاس ورك: نظام عضلات (سفح 291 293)

موم ورك: يرهائ كخ اسباق كر عا وكرف اور لكين كاكام وياجاع كا-

باب مفتم: خوراك اورغذا

كلاس ورك: متوازن غذا مشروبات (سفح 298 تا303)

ہوم ورک: پڑھائے گئے اسباق گھرے یاد کرنے اور لکھنے کا کام دیاجائے گا۔

باب دہم ۔ابتدائی طبی امداد

كلاس ورك: آگ، زېر مصنوعي تنش (صنح 313 تا 332)

موم ورك: يراهائ كي اسباق كر على يادكرف اور لكين كاكام دياجا عكار

نوث: معروضى سوالات الخضرسوالات الفصيلي سوالات اورهملي امتحان (Practical) صرف مجوز وابواب ميس سے بنائے جائي سے۔

منطق

باب 1: تعارف

1 منطق كي تعريف اوردائره كار 2 - قضيه اوردلائل 3 مقدمات اورنتائج 4 دليل كي اقسام 5 يسيا كي اورصحت موم ورك: سوال تمبر 2: تفصيلاً جواب دي (٧-١) موال تمبر 3: معروضي طرز (xv-1)

کلاس ورک: سوال نمبر 1 بخفر جواب دین (xv-i)

باب2: زيان

زیان کے اہم استعال

كلاس ورك: سوال نمبر 1: مختصر جواب وي (٧١-١٧) جوم ورك: سوال نمبر 2: تفصيلاً جواب دي (١٧٠١١١) سوال نمبر 2: معروضي طرز (x-٧١١)

باب 3: غيررى مغالط

2-مغالطه پیل برائے ہیجان 3-مغالطه پیل برائے رحم 4-مغالطه دلیل شخصیت

1 - مغالطه الحل برائے طاقت

كلاس ورك: سوال نمبر 2: تفصيلاً جواب دين (iv) موم ورك: سوال نمبر 3: معروضي طرز (xv.xi.x)

باب 4: مقولى تضيي

2- عارمقول قفي 3- كيت، كيفيت اورقضايا كي جامعيت 4 قفيول مين حدودكي جامعيت

1_مقولي قضي

5_رواي مربع اختلافات قضايا

كلاس ورك: سوال نمبر 1: مختصر جواب دي (viii-i) جوم ورك: سوال نمبر 2: تفصيلاً جواب دي (v · iii · i) ، سوال نمبر 3: معروضي طرز (x-i) باب 5: مقولي قياس اورساده دلائل

1_مقولی قیاس 2-قیای کی اشکال3-قیای کی معیاری اشکال اور ضرب 4 - قیای کے قواعد

5 _وین ڈائیگرام 6_سادودلائل کی اشکال اورسیائی کے گوشوارے

كلاس ورك: سوال نمبر 1 بخضر جواب دي (ix,v-i) جوم ورك: سوال نمبر 2 بتفصيلاً جواب دي (iv-i) بسوال نمبر 3 بمعروضي طرز (vii-i,xv-ix)

باب 6: منطق استقرائيه

كلاس ورك: سوال نمبر 1 : بخضر جواب دي (ix -vi , i) جوم ورك: سوال نمبر 2: تفصيلاً جواب دي (v-i) ، سوال نمبر 3: معروضي طرز (x-iv)

باب 7: توجيهه كاسائنى طريقه كار

مفروضے كى خصوصات

كلاس ورك: سوال نمبر 1: مختصر جواب دي (x) جوم ورك: سوال نمبر 2: تفصيلاً جواب دي (iv) بسوال نمبر 3: معروضي طرز (x-viii)

MILITARY SCIENCE

Defence of Pakistan

- 1. The Defence Problems
 - Our geographical location, terrain and frontiers with the neighbours.
- Foreign Policy
 - a. The global situation of Pakistan.
 - The foreign policy as a consequence of our defence problem.
 - Need for Pakistan's participation in Defence and Regional Pacts.
- Our Military Heritage
 - a. Islamic teachings on Jehad.
 - b. Valour of Muslim Armies in War.
 - A short account of War of 1965.
- 4. PAKISTAN ARMY
- PAKISTAN NAVY
- 6. PAKISTAN AIR FORCE
- 8. Role of Armed Forces During Peace
 - a. Training and preparation for war.
 - b. In aid of Civil power during emergencies and calamities.
- 11. Qualities of a Military Leader
- 12. Military Honour and Awards, rank structure

Name of Book:

Defence of Pakistan by Major Muhammad Ali.

Prescribed Textbook.

Fundamentals of War by Major N.D. Ilasan M.A, P.S, (M/S. National Textbook Corporation Ltd., Lahore).

Recommended Book

Jang Ka Ilm-o-Fua, by Major Geo: Bashir Ahmad.

Music

- Sargams of Five Thaths: Khammaj, Kafi, Assavri, Marva, Todi.
- Definition of Lai, Taal, Wadi, Sumwadi, Arohi, Amrohi, Sabtak.
- Contribution to Music by Tansen and Sadarang.
- Short Notes on the Following Instruments: Sarangi, Dilruba, Veena.
- Knowledge of following Taals with Bols showing Sum, Zarb, Tali and Khali. Chanchal, Jhaptal, Iktala.
- 6. Definition of Thumri, Dhruped, Lakshan Geet, Boltaan, Grah Sur, Nayas Sur.

Practical

Vocal Music:

Singing of Khayal Tarana, Dadra of Raags, Bilaval, Aimen, Rageshri, Kafi (Technique Style and expression to be emphasized)
OR

Instrumental Music:

- Playing of Sitar, Violin, Dilruba, Flute, Sarode, Shehnai, Sarangi in the raags mentioned above under vocal music (Technique, style and skill in handling and tuning the musical instrument to be emphasized)
- Judgment of Taals and Readings.
- 3. Qaumi Tarana (Vocal or play any one of the instruments mentioned at No.1)
- One Folk Song.
- National Song.
- Ghazal.
- Filmi Geet.
- Practical Book.

General Note: All MCQs, SCQs, LCQs and practical will be designed from the given content.

فارى

		0,0
بوم ورك: فرهنگ	كلاس ورك: اشعاركا اردور جمه وتشريح، تمرين	1 - جمد (شخ سعدی شیرازی ً) (نظم)
بوم ورك: فرهنگ	كلاس ورك: اشعاركا اردور جمه وتشريح، تمرين	2 ِنعت (ميرزاغالب وحلوى) (نقم)
هوم ورك: فرهنگ	کاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	3- برگذیده نامدها (مین القضات همدانی")
موم ورك: فرهنگ	كلاس ورك: اشعاركا اردورتر جمه وتشريح، تمرين	4-رباعيات ابوسعيدا بوالخيرٌ (ابوسعيدا بوالخيرٌ) (منظومه)
موم ورك: فرهنگ	.) کلاس ورک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	5_دى باشخ ابوسعيدا بوالخيرٌ (محمه بن منور شينى :امرارالتوحيد
موم ورک: فرهنگ	کلاس ورک: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین	6 ـ پندهای قابوس نامه (عضرالمعالی کیکاوس)
جوم ورك: فرهنگ	کلاس درگ: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین	7_ فرودگاه (دکترا گازاجمه ندیم) (مکالمه)
جوم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردور جمه وتشریح، تمرین	8-ازماست که برماست (ناصر خسروٌ) (منظومه)
جوم ورك: فرهنگ	کلاس درگ: نثر کاسکیس ارده ترجمه، تمرین	9_رابعه عدوية (شيخ فريدالدين عطارًا)
بوم ورك: فرهنگ	کلاس درک: نثر کاسلیس اردو ترجمه، تمرین	10 ـ سلطان قطب الدين ايبك (وكترآ فآب اصغر)
بوم ورك: فرهنگ	ربله تاملا قات خدا) كلاس ورك: نثر كالمليس اردو ترجمه، تمرين	11 مولانا جلال الدين روي (د كترعبد الحيين ذرين كوب نيله
هوم ورك: فرهنگ	كلاس ورك: نثر كالكيس اردو ترجمه، تمرين	12- گلھا ی گلشانِ سعدیؓ (شیخ سعدی شیرازیؓ)
موم ورك: فرهنگ	کلاس ورک: نثر کا سلیس اردو ترجمه، تمرین	13- لطا نَف الطُّوا نَف (على بن حسين الواعظ)
موم ورک: فرهنگ	کلاس ورک: اشعار کا اردور جمه وتشریکی، تمرین	14- درتعریفِ پنجاب (ننیمت تنجاطی) (نظم)
موم ورک: فرهنگ		15- مارگیر (محمرحجازی) (افسانه)
هوم ورك: فرهنگ	کلاس درک: نثر کاسکیس اردو ترجمه، تمرین	16 - علّامه محمدا قبالٌ (وكتر غلام حسين الوعفي: چشمه روش)
موم ورک: فرهنگ		17- ازخواب گران خیز (علامه محمدا قبال) (نظم
هوم ورك: فرهنگ		18- تشميره پاڪستان (دڪترآ فٽاب اصغر)
هوم ورک: فرهنگ	كالمه) كلاس ورك: نثر كاسكيس اردو ترجمه، تمرين	19_در بیارستان (و کتر غلام معین الدین نظامی) (م
	1. 10.	حصته گرائمر:
(2)	تى (ۋاكٹرىلامەتچدا قال ً) 3- رہبر ما (قائداغظىم تحمالي جنا	1۔ مین ما (پاکتان) 2۔ شاعر کا

1- میمین ما (پاکستان) 2- شاعر ملی حالات زندگی: 1- نثرنگار : ابوالفضل بیمیق ، محمدتجازی

2- شعراه: ابوسعيدابوالخيرّ، نظيري نيشابوري

نفسات

باب1: نموتی نفسیات

نموکی تعربیف، بالیدگی کی تعربیف، پیختگی کی تعربیف، بالیدگی نمواور پختگی میں فرق، نمواور بالیدگی کے پہلو، وتونی نشو ونما، جسمانی نشو ونما، ماجی نشو ونما، پیاھے کا وقونی نشو ونما کا نظریہ، کو بلبرگ کا اخلاقی نمو کا نظریہ۔

كلاس ورك: سوال نمير ((١٠١١ ،١١١ ،١٠١) ، سوال نمير ((١٧٠١) ، سوال نمير ((١١٠١) ، سوال نمير ((١١٠١)

جوم ورك: سوال نمبر 4 (vivilii)

باب2: صحت كى نفسات

صحت کی نفسیات؛ تعریف، مطابقت، ذہنی صحت کے نظریات، اساطیری، ندہبی، عصبی، ساجی نظرید، مسلمانوں کا نظرید ذہنی صحت، امام غزالی دھمت الله علیه ادرغیرطبعی میں امام غزالی دھمت الله علیه ادرغیرطبعی میں فرق، تشویش الله علیه مالئه علیه کا ذہنی صحت کا تصوراورنفیاتی طریقہ علاج، طبعی اورغیرطبعی میں فرق، تشویش امراض (Anxiety Disorder) ، اضطراری عارضہ (Panic) ہے جا خوف، تناول کی خرابیال Eating) محتول میں موری، بسیارخوری، پُرخوری، شیز و فرینا ، انشقاتی ذہنی کی اقسام، غیر منظم انشقاتی ذہنی، بلامتی انشقاتی ذہنی، خبط عظمت، غیر امتیازی انشقاق ذہنی، معمولی انشقاق ذہنی۔

كلاس ورك: سوال نمبر 1 (٧،١١١،١١) بسوال نمبر 2 (١٧،١١) بسوال نمبر 3 (١١، ١١) و المبر 3 (١١، ١١) بهوم ورك: سوال نمبر 5 (٧،١١١،١١١)

باب3: ساجى نفسيات

تعریف، ساجیات، عناصر، ساج دشمن کردار، نشه آوراد و پات کا استعال، تشدّد، شخصی اور آلاتی تشدد، تعصّب، رویه، بشکیل اور پیائش، رائے عامہ کی تعریف اور تشکیل کلاس ورک: سوال نمبر (iv-iii-ii-i) ، سوال نمبر (v-iv-ii) ، سوال نمبر (v-iv-ii) ، سوال نمبر (v-iv-ii)) موم ورک: سوال نمبر کر (vi، v، iv-ii))

ہوم ورب:سوال ہم (۷۱، ۷، ۱۷،۱۶) <mark>باب4: رینمائی اورمشاورت</mark> تعریف، رہنمائی اور مشاورت میں فرق، راہنمائی کے اصول، مشاورت کی حکنیکییں، کلاسیکل تحلیل نفسی،مؤکل مرتکز یاشخصی مرتکز مشاورتی تکنیک (کارل راجز)،عقلی کرداری مشاورت کی تکنیک (البرٹ ایلس)

كلاس ورك: سوال تمبر (ii،i) ، سوال تمبر (iii،i) ، سوال تمبر ((vi،v،i) مهوم ورك: سوال تمبر (ii) ، سوال تمبر

PSYCHOLOGY PRACTICAL

- Graphic representation
 - i. Frequency Polygon
- 2. Measeurement of central tendency (Group Data)
 - i. Arithmetic Mean ii. Median iii Mode
- 3. Field work
 - Measurement, Data and Report Writing ii. Viva on field work

تاريخ اندلس

باب 1: فتح اندلس

مسلمانوں کے حملہ کے اسباب، واقعات مسلمانوں کی فتح کے اسباب، نتائج واہمیت، فاتحین اندلس

یاب 2: أندل كردورامارات (714ء تا 756ء)

جنگ طلوشہ (طوری) ہمسلمانوں کی ناکامی کے اسباب، عرب قبائل کی باہمی خانہ جنگی ، دورا مارات پرایک نظر

باب 3: عبد الحمن الدافل (756ء تا 788ء ___138 هـ 171 هـ 171 هـ)

حالات،مشكلات، اقدامات، عبدالرحمن الداخل كاكرداراوركار باعمايال

باب 4: مثام اول (788 متا 796 م -- 173 م تا 180 م)

حالات، اہم واقعات، کرداراور کارنامے

باب 5: محم الآل بن بشام الآل (796ء تا822ء --- 180 هـ 206 هـ)

تخت نشینی، اہم وا قعات ، کر دار اور کارنا ہے

ياب 6: عيد الرحمن الاوسط (822 و 852 و - 206 و 238 و)

تخت نشینی، وا قعات، دیگرملکوں سے سفارتی تعلقات، یولوجیوس اورفلوراکی رجعت پسندتحریک، رجعت پسندتحریک کا نا قدانه جائزه، عبدالرحمان ثانی پر

الزائداز ہونے والی شخصیات، کردار اور کارنامے

باب 7: محداد ل (852ء تا886ء)

تخت نشینی، بغاوتیں اور فوجی مہمات ،عمر بن حفصو ن ، کر دار اور کارنا ہے ، ابن حفصو ن اور اموی حکومت امیر محمد کے بعد

باب 8: منذر بن محدوعبدالشر (886ء تا 888ء)

تخت نشین، اہم وا قعات، امیر عبداللہ کے عہد پر تبصرہ

باب 9: خلافت بنوامية سين عبدالرحمن الناصر (888ء تا912ء)

مشكلات،مسائل، اقدامات، فاطمى خطرے كامقابليه، كرداراور كارنامي بقيرات

باب 10: فليفه الكم دوم (921ء تا 976ء --- 350 هـ 366 هـ ا

عيسائي رياستول كے تعلقات ، كرداراوركارنامي ، كاربائ نمايال

باب 11: شام تاني (976ء تا 1008ء --- 366 هنا 399 ه) عاجب المنصور (976ء تا 1002ء)

تخت نشینی جمد بن الی عامر، حاجب المنصور، ابتدائی حالات، وا قعات منصور کے کر داراور کارنامول پرتبمرہ

باب 12: بنواميه كانظام حكومت

باب 13: مسلمانوں کی آحرمی حکومت فے ناطبہ

باب 14: اندلس مسلمانوں کے افراج کے اسباب

عمل فيكث بك جغرانيه

باب: اظلال (Map Projection): تعریف، اسطوانی، اظلال کی بڑی بڑی اتسام، اظلال کا پیانه، اسطوانی (Simple Cylindrical Projection)، اسطوانی اظلال (Simple Cylindrical)، مناوی الرقبط اسطوانی ظل مرکیشر کی خصوصیات، اظلال کا استخاب ۔

باب8: جغرافیائی اعدادو شارظا برکرنے کا طریق: تعارف، ہم مقدار خطوط، خطی گراف، بٹی دارگراف (بارگراف)۔

باب9: تقسیمی نقشے بقسیمی نقشے مسیمی نقشوں کی اقسام ، نوعیتی نقشے ، مقداری نقشے ، مقداری نقشوں کی اقسام (نقشے ہم مقدار خطوط ، ہم نگاری نقشے ، ہم نقاطی نقشے) تقسیمی نقشوں میں خامیاں۔ خطوط ، ہم نگاری نقشے ، ہم نقاطی نقشے) تقسیمی نقشوں میں خامیاں۔ باب10: مقامی نقشہ نجمی اور رواجی علامات : رواجی علامات ، رواجی علامات کی اشکال۔

نوال: ممتحن دیئے گئے عنوانات میں سے کثیرالانتخابی مختمراور تفصیلی سوالات دے سکتے ہیں۔

ينجالي

1- نصالي كتاب معته نثر

تصوف تے پنجابی زبان ڈاکٹرسرفرازحسین قاضی (مرحوم) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ورسجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اورسبق کامفہوم یا دکریں۔ پہلے سجا دحیدر (مرحوم) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ورسجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اورسبق کامفہوم یا دکریں۔ پہلی پڑھائی (فرخندہ لودھی) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ورسجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اورسبق کامفہوم یا دکریں۔ گھسمیلا چانن (حسین شاد) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ورسجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اورسبق کامفہوم یا دکریں۔

2- نصالي كتاب حصة نظم

حمر باری تعالیٰ (مولوی کطف علی بیاولیوری) کلاس ورک: متن کو پر هناا ور تجسنا مهوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کو پڑھناا ور جھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا وکریں۔ نعت (راقب قصوری) بول فريد (حصرت بابافريدالد ين منخ شكر رحمة الله عليه) كلاس ورك: متن كويرهنا اوسجصنا مهوم ورك: مشكل الفاظ كم معني اورسبق كامفهوم ياوكرين-کلاس ورک: منتن کو پڑھناا ور بجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یاوکریں۔ كافيال (شادخسين رحمة الله عليه) کلاس ورک: متن کو پرهناا ورجینا مهوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا وکریں۔ أبيات (سُلطان بالهورهمة الله عليه) كافي (سيّد مكيه شاه رحمة الله عليه) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ور بجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ کلاس ورک: متن کو پڑھنااور سمجھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ مقوله شاعر (وارث شاه رحمة الله عليه) كلاس ورك: متن كويره عنا ورسجها موم ورك: مشكل الفاظ كمعنى اورسيق كامفيوم ياوكرين-كلام (ميان محد بخش رحمة الله عليه) کلاس ورک: منتن کو پڑھناا ور جھنا ہوم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كاني (خواجه غلام فريدرهمة الله عليه) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ور جھنا موم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یا دکریں۔ كاركه (بشرمندر) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ورسجھنا موم ورک: مشکل الفاظ کے معتی اور سبق کامنہوم یا دکریں۔ غزل(رؤف فيخ) کلاس ورک: متن کو پڑھناا ور جھنا موم ورک: مشکل الفاظ کے معنی اور سبق کامفہوم یاوکریں۔ غزل (ۋاكٹررشيدانور) كلاس ورك: متن كويره هذا ورجهنا مهوم ورك: مشكل الفاظ كم معنى اورسبق كامفهوم يا دكرين-غزل (علی محملوک) كلاس ورك: متن كويره عنا ورجيها مهوم ورك: مشكل الفاظ كمعنى اورسيق كامفيوم يادكرين-غزل (اكرام جيد)

3- كردار يرنوث ياكى سبق كاجائزه

نصابی کتاب کے نتخب نثری اسباق میں سے لیاجائے گا۔

4- شاعرى حياتى اورشاعرى يرنوث

منتخب شاعر: - مولوی لطف علی بهاولپوری ، را قب قصوری ، فیروز دین شرف ، رؤف شیخ ، ڈاکٹر رشیرانور ، شریف کنجا ہی۔

5- گرائر 5-

(الف) (علم بيان) تشييبه ،استعاره ، كنابيه ،قافيه،رديف

یا (مرکبات) عطفی ،عددی ،ظرفی ،اضافی ،توصیفی

(ب) لوك ادب

(ج) لوري بمكلي بقال ، گدها، بولي بهوڙي ، ماهيا، وُحولا

نوث: معروضى سوالات/انشائيسوالات صرف مجة زونصاب سے بنائے جا كي مح

اسلاميات اختياري

1_اسلاى تبذيب وتدن

(الف) اسلامی تهذیب وتدن ،اسلامی تهذیب وتدن کی خصوصیات

(ب) فرد (تقوی ، ذکر شکر، احسان)

(ج) خاندان (عاللي زندگي اوراس كي اجميت، والدين اوراولا دي حقوق وفرائض)

(د) کتب وسید (اسلامی معاشره میں تعلیم کی نوعیت داہمیت،استاداورشا گرد کے حقوق وفرائض)

(a) اسلامی معاشره: حقوق وفرائض (بمسامیه، ریاست)

(ى) عالم اسلام (تبلغ، جهاد)

2_ساى وثقافى تارىخ اسلام

(الف) اسلام کاپس مظر (اسلام ت قبل عربوں کی سای ساجی اور تدنی زندگی)

(ب) سیرت نبوی صلی الله علیه و علی آله واصحابه و سلّه را تبلغ دین اورا بتدائی مشکلات، جرت مدینه، غزوه بدر کے اسباب، تنائج وواقعات، آمخضرت بحیثیت صلح اور بانی ملتِ اسلامیه)

(ج) خلافت راشده (حضرت ابو بكرصد ايق رضي الله عنه كي بطور خليفه مشكلات، حضرت عمر فاروق رضى الله عنه كے كار بائے نمايال، حضرت عثمان غني رضى الله عنه كي شهادت، حضرت على الرتطنى رضى الله عنه كا انتظام حكومت و شهادت، خلفائے راشدين كے عہديش اسلام كى ترتى)

اسلامیات اختیاری ___ برائے جماعت بارھویں

(الف) القرآن الحكيم (تدوين قرآن مجيد، حفاظتِ قرآن مجيد، مطالعهُ قرآن مجيد: سورة البقره، ركوع 1 تا 12 مع ترجمه وتشريح، سياق وسباق)

(ب) الحديث (ابميتِ حديث، جمع وقدوينِ حديث، مطالعهُ حديث: حديث نمبر 1 تا 25 مع ترجمه وتشريح، سياق وسباق)

(ج) عربي گرام (امروني، ذكرومؤنث)

ENGLISH (ELECTIVE)

A New Anthology of Poems

Sr. No.	Poem No.	Poem Name
1.	13	Prayer before Birth (Louis MacNeice)
		Classwork: text (pg. No. 28) Homework: Notes (pg. No. 29)
2.	14	Ducks (Taufiq Rafat)
		Classwork: text (pg. No. 30) Homework: Notes (pg. No31)
3.	15	Across the Indus (Shahid Hosain)
		Classwork: text (pg. No. 32) Homework: Notes (pg. No. 33)
4.	17	An Old Woman of the Roads (Padriac Colum)
		Classwork: text (pg. No. 36) Homework: Notes (pg. No. 3)7
5.	18	Time, Gentlemen, Time (O. St. John Gogarty)
		Classwork: text (pg. No. 38) Homework: Notes (pg. No. 39)
6.	23	Life and Death (Mumtaz Shahnawaz)
		Classwork: text (pg. No. 45) Homework: Notes (pg. No. 45)

The Merchant of Venice (Complete)

Note: Remaining Questions such as 'essay' and 'letter', etc. must be done in all.

French

Recommended Book:

French for Intermediate by Dr. S.H. A Rasool

Chapter 1: "Conversation"

Chapter 15: "Vers l'hôtel" (1 & 15 both included)

Section A

- Alphabets. Pronunciation of alphabets, nasal sounds, Diphthong. Liquid sound. Vowels. Consonants. "H" & "Y" mute and "H" aspirate. Accents. Cedilla. Syllable. Liaison. Capital letters. Punctuation Marks.
- 7. Nouns, Gender of nouns, & Pronouns.
- Present Tense of French Language using regular verbs; ER group e.g. Aimer (to like, to love), Changer (to change), Demander (to ask), Écouter (to listen), Donner (to give), Habiter (to live), Jouer (to play), Manger (to eat), Parler (to talk), Rester (to stay, to remain), Signer (to sign), Trouver (to find), Visiter (to visit a place) and etc.
- Present Tense of French Language using irregular verbs; "être, avoir, aller, and dire"
- 10. Near Future Tense of French Language using aller + infinitive of verbs
- Expressions of Quantity and use of such expressions.
- 12. Personality introduction & description of people or places
- Places in Town and giving directions.
- How to ask and tell time
- 15. Description of House or School
- 16. Present Tense of French Language using regular verbs; IR Group abolir to abolish, accomplir to accomplish, affaiblir to weaken, agir to act, avertir to warn, bâtir to build, bénir to bless, choisir to choose, finir to finish, grandir to grow up, grossir to gain weight, guérir to cure, investir to invest, maigrir to lose weight, etc.
- Present Tense of some common verbs; Rentrer, Demander, Entrer, Passer,
- Present Tense of some common irregular verbs; écrire, savoir, Partir, Servir, Venir, tenir, Voir, Croire, etc.

- Reflexive verbs. Use of "être assis" être debout, se lever, se laver, s'habiller, s'amuser, etc.
- Use of Pouvoir + Infinitive verbs
- 21. Use of Vouloir + Infinitive verbs
- 22. Use of Devoir + Infinitive verbs
- Present Tense of French Language using regular verbs; RE Group Vendre (To sell), Attendre (To wait for), Entendre (To hear), Repondre (To reply), etc.

Section B

- 10. Construction of sentences; affirmative, negative, and interrogative
- Definite articles (Le,La, L', and Les)
- 12. Indefinite articles (Un, Une, and Des)
- 13. Agreement of adjectives
- 14. Partitive articles (Du, De la, De l', and Des)
- Days of the week, Months in a year, and Time and expressions of time. Parts of the day.
- 16. Use of à, de, chez, and use of prepositions of place
- Use of Si, Non, Oui, C'est, Voici, Voila
- Use of question words such as; Qui, Que, Qu'est-ce que, Qu'est-ce qui, Qu'est-ce qu', Qui, Quoi, Quel, Quelle, Quelles, etc.
- 19. Possessive Adjectives (Mon, Ma, Mes, Ton, Ta, Tes.....etc.)
- Numbers / Counting 0 100 (zero hundred)
- 21. Ordinal Numbers
- Position of adjectives.



پنجاب كريكولم اينڈ شيكسٹ ئېك بورڈ ، لا ہور